



# MEP<sup>®</sup>

MORTIERS  
ENDUITS  
PROFESSIONNELLS



GUIDE PRODUITS

2017

**MEP<sup>®</sup>** | MORTIERS  
ENDUITS  
PROFESSIONNELLS

# INDEX ALPHABÉTIQUE DE PRODUITS

---

MEP®. CEL Bordure	110	MEP®. JOINT Color	66
MEP®. CEL Express	112	MEP®. JOINT Epoxy	74
MEP®. CEL Trap	108	MEP®. JOINT Flex	70
MEP®. CHAPE Dose	30	MEP®. JOINT Large	68
MEP®. CHAPE Fluid	32	MEP®. JOINT Protect	76
MEP®. CHAPE Tradi	28	MEP®. JOINT Rustic	72
MEP®. COL Epoxy	62	MEP®. JOINT Stab	78
MEP®. COL Express	58	MEP®. MONT Bloc	86
MEP®. COL Flex	56	MEP®. MUR Fin	92
MEP®. COL Pate	60	MEP®. MUR Lisse	94
MEP®. COL Porcelain (C1T)	50	MEP®. MUR Pate	96
MEP®. COL Primo (C1)	48	MEP®. MUR Tyrolienne	98
MEP®. COL Pro (C2E)	52	MEP®. PRIM BP	18
MEP®. COL White (C2E)	54	MEP®. PRIM Epoxy	24
MEP®. CREPI Bloc	88	MEP®. PRIM GP	20
MEP®. CREPI Dose	90	MEP®. PRIM Plus	22
MEP®. DRY Express	120	MEP®. PRIM Pro	16
MEP®. DRY Flex	118	MEP®. RENO Coat	102
MEP®. DRY Fondation	116	MEP®. RENO Lite	100
MEP®. DRY Platre	122	MEP®. REP Sol	106
MEP®. EFFET Béton Ciré	128	MEP®. TRADI Chaux	126
MEP®. FLOOR SLU	34		

# INDEX PAR FAMILLES DE PRODUITS

---

## PRIMAIRES ET SOLS

### Primaires

MEP®. PRIM Pro  
MEP®. PRIM BP  
MEP®. PRIM GP  
MEP®. PRIM Plus  
MEP®. PRIM Epoxy

### Sols

MEP®. CHAPE Tradi  
MEP®. CHAPE Dose  
MEP®. CHAPE Fluid  
MEP®. FLOOR SLU

## COLLES ET JOINTS

### Colles à carrelage

MEP®. COL Primo (C1)  
MEP®. COL Porcelain (C1T)  
MEP®. COL Pro (C2E)  
MEP®. COL White (C2E)  
MEP®. COL Flex  
MEP®. COL Express  
MEP®. COL Pate  
MEP®. COL Epoxy

### Jointes pour carrelage

MEP®. JOINT Color  
MEP®. JOINT Large  
MEP®. JOINT Flex  
MEP®. JOINT Rustic  
MEP®. JOINT Epoxy  
MEP®. JOINT Protect  
MEP®. JOINT Stab

## FAÇADES ET MURS INTÉRIEURS

MEP®. MONT Bloc  
MEP®. CREPI Bloc  
MEP®. CREPI Dose  
MEP®. MUR Fin  
MEP®. MUR Lisse  
MEP®. MUR Pate  
MEP®. MUR Tyrolienne  
MEP®. RENO Lite  
MEP®. RENO Coat  
MEP®.TRAME 02 / 05 / 09

## MORTIERS TECHNIQUES

MEP®. REP Sol  
MEP®. CEL Trap  
MEP®. CEL Bordure  
MEP®. CEL Express

## ÉTANCHÉITÉ

MEP®. DRY Fondation  
MEP®. DRY Flex  
MEP®. DRY Platre  
MEP®. DRY Express

## ESTHÉTIQUE

MEP®. TRADI Chaux  
MEP®. EFFET Béton Ciré

# INTRODUCTION



**MEP**<sup>®</sup> | MORTIERS  
ENDUITS  
PROFESSIONNELS

Depuis plus de 20 ans, notre entreprise *a.b.e Industrial Product* est spécialisée dans la fabrication de produits à base de ciment.

Afin de continuer notre progression, nous avons décidé de professionnaliser notre gamme de produits en lançant en 2015 une nouvelle gamme de mortiers secs prêts à l'emploi :

**MEP « Mortiers Enduits Professionnels »**. Produits 100% mauriciens et fabriqués à partir des matières premières locales.

## Quelle est notre vision ?

L'hôtellerie et l'immobilier de luxe reflètent une image haut de gamme de la destination Ile Maurice. En tant qu'acteurs de la construction locale, nous nous devons d'offrir à nos clients (promoteurs immobiliers, architectes, professionnels du bâtiment...) des matériaux répondant aux exigences des standards internationaux. Le but est d'importer le savoir-faire, de le tropicaliser, pour permettre une production locale et offrir au paysage cimentier mauricien une qualité internationale.

## Comment définissons-nous la qualité ?

Les mortiers MEP ont été formulés avec pour objectifs prioritaires la performance et la maniabilité. Répondant aux exigences de la certification européenne (CE), ces mortiers ont été créés afin d'améliorer les conditions de travail des professionnels.

Nous avons la solution pour la pose et la réalisation de chapes et sols auto-lissants, d'enduits pour façades et murs intérieurs, de colles et joints pour carrelage et de mortiers techniques.

## En quoi sommes-nous innovants ?

Avec MEP, la construction et les métiers du bâtiment entrent dans une nouvelle ère ! L'ère des produits de haute qualité répondant aux normes internationales fabriqués à l'île Maurice avec des matériaux locaux.

Pour ce faire, nous avons recruté un ingénieur chimiste français ayant travaillé pendant plus de 10 années chez l'un des leaders mondiaux du bâtiment et lui avons donné comme outil de travail un laboratoire unique sur notre île.



## Quelles normes respectons-nous pour nos différents produits ?

Nous formulons l'ensemble de notre gamme sous référentiel européen (EN) et plus spécifiquement en nous basant sur les normes françaises (NF).

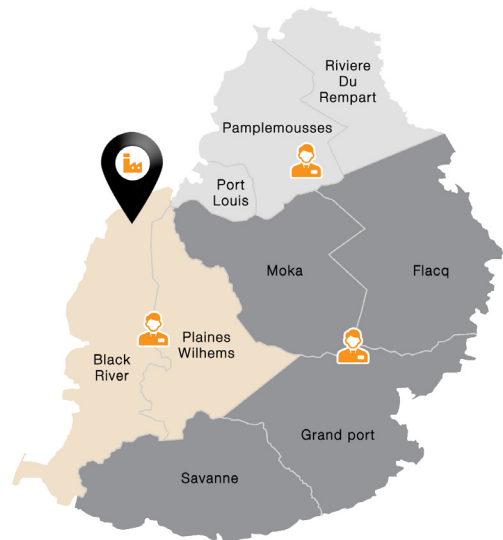
Les normes françaises font partie des systèmes de contrôle les plus précis et détaillés de la construction. Les choix et les applications des matériaux reposent sur des documents de références appelées DTU et Avis Techniques.

Cela permet de spécifier et donc d'imposer un degré de qualité aux projets.

## Notre présence sur le terrain

Nous nous efforçons de conseiller, d'orienter et de sensibiliser nos clients sur l'utilisation des bons matériaux selon l'application recherchée.

Nous avons créé depuis peu une équipe entièrement dédiée à la transmission de nos connaissances. Cette dernière assiste notre clientèle sur les bonnes pratiques du métier (choix et bonne application des produits).



### Site de Production

La Joliette Lane, Petite Rivière  
Tél: (230) 233 1831



Equipes  
commerciales





PRIMAIRES ET SOLS



COLLES ET JOINTS



FAÇADES ET MURS INTÉRIEURS



MORTIERS TECHNIQUES



ÉTANCHÉITÉ



ESTHÉTIQUE

1



# PRIMAIRES ET SOLS

**DIAGNOSTIC DU SUPPORT** 8

**DÉFINITION D'UN SOL AUTOLISSANT** 10

## PRODUITS

### PRIMAIRES D'ADHÉRENCE

- |   |    |
|---|----|
| 1. MEP®.PRIM Pro – Primaire d'accroche pour mortiers                  | 16 |
| 2. MEP®.PRIM BP – Primaire bouche pores                               | 18 |
| 3. MEP®.PRIM GP – Primaire d'adhérence coloré                         | 20 |
| 4. MEP®.PRIM Plus – Primaire d'adhérence sablé pour supports spéciaux | 22 |
| 5. MEP®.PRIM Epoxy – Primaire époxydique pour sol                     | 24 |

### SOLS

- |   |    |
|---|----|
| 1. MEP®.CHAPE Tradi – Liant pour chape traditionnelle   | 28 |
| 2. MEP®.CHAPE Dose – Dose d'adjuvants pour chape ciment | 30 |
| 3. MEP®.CHAPE Fluid – Chape fluide autonivelante        | 32 |
| 4. MEP®.FLOOR SLU – Ragréage autolissant                | 34 |

# Diagnostic du support

## Préparation des supports : les cinq points clés à vérifier

La bonne adhérence d'un sol (chape, sol autonivelant, carrelage, sol décoratif...) repose en grande partie sur la préparation du support.

Cette préparation fait suite à un diagnostic de l'état de ce dernier.

Un bon support doit être dur, stable, plan, adhérent et propre.

### I. S'ASSURER DE LA PROPRETÉ DU SUPPORT

Le support devra être propre et sain. Éliminer toute partie non adhérente ou pouvant affecter l'adhérence : poussière, laitance de ciment, huile de démoulage, produit de cure, peinture, trace de colle, etc... Aspirer soigneusement.



**Cas d'une ancienne colle acrylique ou néoprène :** Éliminer les résidus de colle par ponçage ou grattage. Appliquer un primaire d'interposition adapté - **MEP®.PRIM Plus**.

**Cas d'anciens vernis, cires, peintures :** Gratter/poncer au mieux les vernis, cires ou peintures existants. Dépoussiérer soigneusement.

Appliquer un primaire d'interposition adapté - **MEP®.PRIM Plus**.

### II. VÉRIFIER LA DURETÉ DU SUPPORT



Le support doit être dur et résistant pour éviter les fissurations et tout décollement ultérieur.

Pour vérifier la dureté de la surface du support, utiliser un outil métallique pointu (ex. poinçon) et rayer le support en plusieurs points. La rayure doit rester superficielle.

Lorsque nécessaire (ex. ancienne chape) vérifier également la cohésion du support dans son épaisseur. Si la chape est friable, il faut l'éliminer afin de retrouver un support sain.

### III. VÉRIFIER L'ADHÉRENCE DU SUPPORT

Dans le cas où l'ancien support doit être conservé, ce dernier doit être parfaitement adhérent afin d'éviter tout décollement ultérieur.



#### Sur ancien carrelage

Vérifier l'adhérence des anciens carrelages ou dalles rigides par sondage. Les parties qui sonnent creux doivent être déposées ou recollées (cas d'un carrelage).

#### Sur ancienne peinture

- Si plus de 10% de la surface « ancienne peinture » est cloquée ou friable, la totalité de la surface peinte doit être éliminée.



- Si moins de 10% de la surface « ancienne peinture » est cloquée ou friable, vérifier l'adhérence de la peinture par le test du quadrillage : avec un cutter former des petits carrés de 2 x 2 mm sur une surface totale de 10 x 10 cm.

- La peinture est considérée comme adhérente si 80% des petits carreaux sont adhérents.
- Si ce n'est pas le cas, il est nécessaire d'éliminer la peinture.

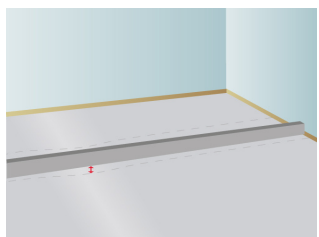
### IV. VÉRIFIER LA POROSITÉ DU SUPPORT



Le support doit être normalement absorbant. Afin de choisir le primaire adéquat, effectuer le test de la goutte d'eau :

- ≤ 1 min : support très absorbant.
- Entre 1 et 5 min : support normalement absorbant.
- ≥ 5 min : support fermé (peu absorbant).

### V. VÉRIFIER LA PLANÉITÉ DU SUPPORT



Le support doit être normalement plan.

La tolérance sur une longueur de règle de 2 m est de :

- 3 mm pour la pose de carrelage de 3600 cm<sup>2</sup> et plus.
- 5 mm pour la pose de carrelage adaptée au trafic lourd.

# Définition d'un sol autolissant

Un produit de ragréage autolissant est un enduit de finition qui permet le rattrapage des imperfections et des éventuels creux sur la surface. En fonction du produit, il peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.

Ce type de mortier remplace les mortiers traditionnels avec de gros avantages concernant les prestations : homogénéité, facilité et rapidité d'application.

La pose d'un ragréage autolissant peut être faite sur une chape de ciment, une dalle de

béton ou sur des supports anciens comme du carrelage adhérent ou d'anciennes traces de colle sur ciment.

Les gammes **MEP.FLOOR** et **MEP.CHAPE** ont été développées dans le respect de la norme EN 13813 : norme chapeau régissant les spécifications exigées aux pâtes autolissantes pour sols.

**Attention** : Ce type de finition ne convient pas aux sols fortement sollicités.





# PRODUITS

## PRIMAIRES D'ADHÉRENCE

1. MEP®.PRIM Pro – Primaire d'accroche pour mortiers	16
2. MEP®.PRIM BP – Primaire bouche pores	18
3. MEP®.PRIM GP – Primaire d'adhérence coloré	20
4. MEP®.PRIM Plus – Primaire d'adhérence sablé pour supports spéciaux	22
5. MEP®.PRIM Epoxy – Primaire époxydique pour sol	24

## SOLS

1. MEP®.CHAPE Tradi – Liant pour chape traditionnelle	28
2. MEP®.CHAPE Dose – Dose d'adjuvants pour chape ciment	30
3. MEP®.CHAPE Fluid – Chape fluide autonivelante	32
4. MEP®.FLOOR SLU – Ragréage autolissant	34



# PRIMAIRES D'ADHÉRENCE

1. MEP®.PRIM Pro – Primaire d'accroche pour crépi et chapes ciment	16
2. MEP®.PRIM BP – Primaire bouche pores	18
3. MEP®.PRIM GP – Primaire d'adhérence coloré	20
4. MEP®.PRIM Plus – Primaire d'adhérence sablé pour supports spéciaux	22
5. MEP®.PRIM Epoxy – Primaire époxydique pour sol	24



# MEP<sup>®</sup>. PRIM<sup>®</sup> PRO

Primaire d'accroche pour crépi et chape ciment.

- Forte adhérence au support.
- Temps ouvert allongé.
- Intérieur & extérieur.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 1348 / DTU 20.1

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350
Granulométrie	≤ 0.6mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 30%
Densité de la pâte	± 1.8
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	≤ 30 minutes
Épaisseur d'emploi	1 à 3 mm
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Adhérence sur béton (28 jours)	≥ 0.5 MPa
Adhérence sur bloc béton (28 jours)	≥ 0.5 MPa

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. PRIM Pro est un mortier colle primaire d'accroche à base de ciment, idéal pour la fixation de crépis traditionnels (ciment & sable) et enduits en sac (MEP<sup>®</sup>. CREPI Bloc) sur des surfaces en béton banché

MEP<sup>®</sup>. PRIM Pro est également idéal pour la réalisation de barbotines d'adhérence lors de la pose de chapes traditionnelles.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Béton
- Linteau
- Colonne, poutrelle
- Plafond

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Crépi traditionnel (ciment & sable)
- MEP<sup>®</sup>. CREPI Bloc
- Enduit ciment
- Chape traditionnelle (ciment & sable)

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 1348
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 20.1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sable sélectionné, adjuvants spécifiques, dérivés celluloseux.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

Un sac de 20kg couvre environ 7 m<sup>2</sup> @ 2 mm d'épaisseur.  
Rendement : 1.4kg / m<sup>2</sup> / mm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support (humidifier et attendre la disparition du film d'eau).
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **DURA<sup>®</sup>**. **REP FR**.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 5.5 à 6 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 minutes.

#### Application du produit

- Appliquer une fine couche (1 à 3 mm) de primaire sur le support à l'aide d'une lisseuse inox en serrant bien le produit.
- Avant que **MEP<sup>®</sup>**. **PRIM Pro** ne sèche, appliquer l'enduit sur le primaire (application frais sur frais).

(1) Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé.

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).

## LIMITES D'EMPLOI

### SUPPORTS A ÉVITER

- Supports à base de plâtre
- Bois
- Peinture
- Tout type de métaux

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur, truelle, lisseuse inox.



# MEP<sup>®</sup>.PRIM **BP**

## Primaire bouche-pores.

- Incolore.
- Régule la porosité du support.
- Limite la consommation de produits de protection de surface.
- Application murs et sols.



## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>.PRIM BP est un primaire bouche-pores de traitement préalable à l'application des vernis de finition. Il a pour fonction de préparer votre support à l'application des protections. Il évite ainsi les traces de rouleau.

- Régule la porosité.
- Sature le support.
- Apporte une première barrière de protection.

## DOMAINES D'APPLICATION

Murs : intérieurs et extérieurs  
Sols : intérieurs et extérieurs

## SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Tout support ciment
- Dalle béton
- Tout support poreux

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(Voir DTU 26.1 / 26.2 / 52.2)

- Enduit de sol
- Enduit de ragréage
- Enduit de lissage
- Béton ciré
- Mortier colle (pose de carrelage)

### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE <sup>(1)</sup>

Couleur	Liquide blanchâtre
Densité	± 1.05
pH	8 ± 1
Classement	Non inflammable Non toxique

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	N/A
Normes d'essais :	EN 13813
Réaction au feu :	N/A
Règles d'art associées :	DTU 26.1 / 26.2 / 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Résines synthétiques en dispersion, eau, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

150 à 250 g/m<sup>2</sup> suivant la nature du support.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, solides, secs, propres et exempts de graisse ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer les traces de laitance, de peinture, de colle non adhérente.
- Dépoussiérer.

#### Préparation du produit :

**MEP<sup>®</sup>. PRIM BP** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

#### Application du produit :

- Remuer légèrement.
- La mise en œuvre s'effectue au rouleau microfibre en veillant à répartir uniformément le produit sur le support à raison de 150 à 250 g/m<sup>2</sup>. Ne laisser ni surdosage, ni manque.
- Temps de séchage : 15 minutes à 2 heures selon la nature du support, la température et l'humidité relative.
- Appliquer de la même façon une seconde couche.

#### Délai de recouvrement :

**MEP<sup>®</sup>. PRIM BP** peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher.

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur sol humide.
- Ne pas appliquer en bassins et piscines.

## RECOMMANDATIONS

- Produit prêt à l'emploi : ne pas ajouter d'eau.
- Port des gants et lunettes recommandé.
- Nettoyage produit frais à l'eau.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : seaux de 5Kg et de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : rouleau microfibre, pinceau, brosse, raclette, caoutchouc.

(1) Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP<sup>®</sup>.PRIM GP

Primaire régulateur de porosité.

- Couleur jaunâtre.
- Régule la porosité du support.
- Évite le bullage et le nuancement.
- Améliore l'adhérence des mortiers de ragréage des sols.



CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE <sup>(1)</sup>	
Couleur	Liquide jaunâtre
Densité	± 1.05
pH	8 ± 1
Classement	Non inflammable Non toxique

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. PRIM GP est un primaire régulateur de porosité à base de résine synthétique en dispersion aqueuse. Il sert à la préparation des supports neufs avant l'application des ragréages de sols, des chapes, des mortiers-colle...

## DOMAINES D'APPLICATION

Murs : intérieurs  
Sols : intérieurs et extérieurs

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Tout support ciment
- Dalle béton

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 26.1 / 26.2 / 52.2) :

- Enduit de sol
- Enduit de ragréage
- Enduit de lissage et décoratif (béton ciré)
- Mortier colle (pose de carrelage)

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	N/A
Normes d'essais :	EN 13813
Réaction au feu :	N/A
Règles d'art associées :	DTU 26.1 / 26.2 / 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Résines synthétiques en dispersion, eau, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

150 à 250 g/m<sup>2</sup> suivant la nature du support.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, solides, secs, propres et exempts de graisse ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer les traces de laitance, de peinture, de colle non adhérente...
- Dépoussiérer

#### Préparation du produit :

- **MEP<sup>®</sup>. PRIM GP** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

#### Application du produit

- Remuer légèrement.
- La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc en veillant à répartir uniformément le produit sur le support à raison de 150 à 250 g/m<sup>2</sup>.
- Ne laisser ni surdosage, ni manque.
- Temps de séchage : 1 heure à 4 heures selon la nature du support, la température et l'humidité relative.

#### Délai de recouvrement

- **MEP<sup>®</sup>. PRIM GP** peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher.

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur d'anciens revêtements non poreux (carrelage émaillé, dalle en plastique, ancien plancher), utiliser **MEP<sup>®</sup>. PRIM Plus**.
- Ne pas appliquer en bassins et piscines.

## RECOMMANDATIONS

- Produit prêt à l'emploi : ne pas ajouter d'eau.
- Port des gants et lunettes recommandé.
- Nettoyage produit frais à l'eau.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : seaux de 5Kg et de 20Kg .
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : rouleau, pinceau, brosse, raclette caoutchouc.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP®.PRIM PLUS

Primaire sablé pour supports lisses ou fermés.

- Assure un pont d'adhérence.
- Augmente la résistance à l'arrachement du ragréage.
- Application murs et sols.
- Aspect très granuleux pour un accrochage optimal.



## DESCRIPTION

**MEP®. PRIM Plus** est un primaire d'accrochage destiné à créer un pont d'adhérence sur des supports lisses ou fermés. **MEP®. PRIM Plus** présente une grande polyvalence. Il améliore la dureté et l'état de surface du support et limite le bullage.

## DOMAINES D'APPLICATION

Murs : intérieurs et extérieurs  
Sols : intérieurs et extérieurs

## SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Tout support ciment
- Ancien carrelage
- Peinture poncée
- Dalle plastique rigide
- Panneau de bois

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(Voir DTU 26.1 / 26.2 / 52.2) :

- Enduit de sol
- Enduit de ragréage
- Béton ciré
- Mortier colle (pose de carrelage)

### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE <sup>(1)</sup>

Couleur	Produit pâteux orange
Densité	± 1.3
pH	8 ± 1
Classement	Non inflammable Non toxique

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	N/A
Normes d'essais :	EN 13813
Réaction au feu :	N/A
Règles d'art associées :	DTU 26.1 / 26.2 / 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Résines synthétiques en dispersion, charges, eau, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

200 à 300 g/m<sup>2</sup> suivant la nature du support.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, solides, secs, propres et exempts de graisse ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer les traces de laitance, de peinture, de colle non adhérente
- Dépoussiérer

#### Préparation du produit :

- **MEP<sup>®</sup>. PRIM Plus** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

#### Application du produit

- Remuer légèrement.
- La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc en veillant à répartir uniformément le produit sur le support à raison de 200 à 300 g/m<sup>2</sup>.
- Ne laisser ni surdosage, ni manque.
- Temps de séchage : 1 heure à 4 heures selon la nature du support, la température et l'humidité relative.

#### Délai de recouvrement

**MEP<sup>®</sup>. PRIM Plus** peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher. Le délai de recouvrement ne devra pas excéder 24 heures, dans le cas contraire réappliquer une couche de primaire et laisser sécher.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer en bassins et piscines.

## RECOMMANDATIONS

- Produit prêt à l'emploi : Ne pas ajouter d'eau.
- Port des gants et lunettes recommandé.
- Nettoyage produit frais à l'eau.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : seaux de 5Kg et de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité .
- Outillage : rouleau, pinceau, brosse, raclette caoutchouc.



# MEP<sup>®</sup>.PRIM

## EPOXY



Sol  
int/ext



Couverture



Seau  
5kg

Primaire époxydique sablé.

- Préparation des sols soumis à des remontées d'humidité.
- Sans solvant.
- Forte adhérence au support.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>	
CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉSINE	
Couleur	Translucide
CARACTÉRISTIQUES DU DURCISSEUR	
Couleur	Ambre
CARACTÉRISTIQUES DU MÉLANGE	
Couleur	Ambre clair
Réaction au feu	Euroclass Efl
Densité de la pâte	± 1.2
pH	8 ± 1
Temps ouvert	≤ 60 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C
CARACTERISTIQUES DU PRODUIT DURCI	
Épaisseur du film	± 100 microns
Adhérence sur béton	≥ 2 MPa
Délai de remise en service piéton	12 heures
Délai de remise en service complet	24 heures
CARACTÉRISTIQUES DU SABLE	
Couleur	Noir
Granulométrie	Entre 600 microns et 1 mm
Nature	Basalte

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. PRIM Epoxy est un primaire époxydique tri-composant. Il sert à la préparation des sols soumis à des remontées d'humidité.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sols : intérieurs et extérieurs

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Tout support ciment
- Dalle béton
- Carrelage
- Bois

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 26.2 / 52.2) :

- Enduit de ragréage de sol
- Enduit décoratif (type béton ciré)
- Mortier colle

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13578
Normes d'essais :	EN 1542
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 13.3 / 26.2 / 52.2

## COMPOSITION CHIMIQUE

Résine époxy, durcisseur, sable.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

300 à 500g / m<sup>2</sup> / par couche.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, solides, secs, propres et exempts de graisse ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer les traces de laitance, de peinture, de colle non adhérente
- Dépoussiérer

### Préparation du produit :

- Verser la résine dans un seau propre puis verser le durcisseur dans la résine
- Mélanger pendant 1 à 2 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique à rotation lente (150 tr/min.) équipé d'un mélangeur à peinture jusqu'à obtention d'une pâte de couleur homogène.

### Application du produit

- Appliquer à raison de 400 g/m<sup>2</sup> minimum une 1<sup>ère</sup> couche de **MEP<sup>®</sup>. PRIM Epoxy** à l'aide d'un rouleau à poils longs. La surface devra être uniformément brillante, sans zone mate.
- Après séchage (12 à 24 heures), appliquer une 2<sup>ème</sup> couche à raison de 300 g/m<sup>2</sup>.
- Sabler à refus (soit 3,5 à 4,5 kg/m<sup>2</sup> environ). La surface sablée devra avoir la couleur du sable sec.

*Important : en cas d'application de la 2<sup>ème</sup> couche dans un délai supérieur à 24 heures, la 1<sup>ère</sup> couche est également sablée à refus au moment de son application*

- Après 24 heures, enlever l'excédent de sable par aspiration.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre au DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .

# LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Par temps de pluie
- Sur supports ruisselants

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas diluer.
- Port des gants et lunettes recommandé.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : seau de 5Kg.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur, rouleau, pinceau.



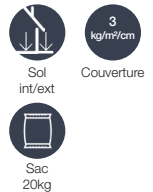
# SOLS

1. MEP®.CHAPE Tradi – Liant pour chape traditionnelle	28
2. MEP®.CHAPE Dose – Dose d'adjuvants pour chape ciment	30
3. MEP®.CHAPE Fluid – Chape fluide autonivelante	32
4. MEP®.FLOOR SLU – Ragréage autolissant	34



# MEP®.CHAPE

## TRADI



Liant pour chape traditionnelle.

- Recouvrement semi-rapide : pose de carrelage après 24 heures.
- Remise en service des locaux après 48 heures.
- Usage intérieur / extérieur.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 13813 / DTU 26.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m³)	± 1000
Granulométrie	≤ 0.1 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT FRAIS

Dosage recommandé	200 à 250 kg de liant pour 1 m³ d'agrégats
Densité de la pâte	± 2.1
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 60 minutes
Délai de talochage	± 30 minutes
Épaisseur d'application	≥ 40 mm
Temps de malaxage	5 à 10 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Délai d'ouverture piétonnier	24 heures
Délai avant ragréage	24 à 48 heures
Délai avant pose du carrelage	24 à 48 heures
Délai avant pose de parquet	7 jours

CHAPE C20F4

Adhérence sur béton (28 jours)	≥ 1 MPa
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 20 MPa

## DESCRIPTION

MEP®. CHAPE Tradi est un liant hydraulique contenant des adjuvants spéciaux à mélanger avec des agrégats de granulométrie adéquate et de l'eau pour obtenir une chape à prise semi-rapide.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Confection de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes.
- Réalisation de formes de pente.
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur.
- S'utilise en mélange avec du sable.

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Dalle béton
- Éléments en béton préfabriqués
- Chape ciment
- Ancien carrelage\*\*
- Support bois\*\*

\*\* primaires adéquats

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Carrelage
- Moquette
- Parquet collé ou flottant
- Revêtements en plastique souple ou semi-rigide (sol pvc, linoléum...)
- Revêtements techniques (époxydique, Polyuréthane...)
- Peinture de sol

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13813
Normes d'essais :	EN 12190
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26.2 / 52.2

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, charges sélectionnées, résines, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

Environ 3 à 4 kg / m<sup>2</sup> / cm d'épaisseur selon le dosage.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

##### En pose adhérente

- Les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité pour une pose adhérente, éliminer toute trace de plâtre, peinture...
- Dépoussiérer soigneusement.

#### Préparation du produit :

DOSAGE	
MEP <sup>®</sup> . CHAPE Tradi	1 sac de 20 kg
Granulats (0/4mm ou 0/6 mm)	140 à 160 kg
Eau	De 10 à 12 kg (pour des charges sèches). La quantité d'eau peut varier en fonction de l'humidité des charges.

- Mélanger MEP<sup>®</sup>. CHAPE Tradi avec les agrégats et de l'eau dans une bétonnière ou dans un mélangeur jusqu'à obtention d'un mélange ayant la consistance de « terre humide ».

#### Application du produit :

##### Pose adhérente

- Appliquer préalablement une barbotine de MEP<sup>®</sup>. CHAPE Tradi (liant MEP<sup>®</sup>. CHAPE Tradi gâché DURALATEX<sup>®</sup> dilué à raison de 1 volume de DURALATEX<sup>®</sup> pour 2 volumes d'eau)
- La chape est appliquée sur la barbotine encore fraîche.
- Appliquer la barbotine à l'avancement.

##### Pose désolidarisée

La désolidarisation s'effectue conformément au DTU 26-2.

## LIMITES D'EMPLOI

### SUPPORTS A EVITER

- Supports a base de plâtre
- Asphalte (enrobé bitumineux)
- Bois
- Peinture
- Béton banché

#### Ne pas appliquer sur :

- Sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité.
- Sols ne permettant pas l'écoulement des eaux de pluie.
- Sols exposés à un contact direct avec la terre.
- Sols friables ou instables.
- Sols industriels.

### RECOMMANDATIONS

- Ne pas mélanger MEP<sup>®</sup>. CHAPE Tradi avec du ciment.
- Les joints de fractionnement devront être conformes au DTU 26-2.
- Les joints de dilatation devront être prolongés dans la chape.
- En extérieur, pour l'écoulement des eaux, la chape doit présenter une pente de 1.5 % minimum.
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : bétonnière, pelle, truelle, règle, taloche plastique, lisseuse inox.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).

# MEP®.CHAPE

## DOSE



Sol  
int/ext

800 g  
pour  
25 kg

Couverture



Sachet  
800 g

### Adjuvants spécifiques pour chape ciment.

- Optimisation des performances des enduits en chape.
- Améliore la résistance à la fissuration.
- Intérieur / Extérieur.
- Application manuelle ou mécanique.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12190 / DTU 26.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 900
Granulométrie	≤ 0.1 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

## DESCRIPTION

MEP®. CHAPE Dose est une dose de 800g de divers adjuvants prédosés permettant d'améliorer la mise en œuvre et la durabilité des mortiers.

MEP®. CHAPE Dose confère aux mortiers une bonne rétention d'eau, une meilleure onctuosité qui facilite la mise en œuvre et un temps d'utilisation plus long.

### MEP®. CHAPE Dose :

- Diminue le retrait
- Diminue la fissuration
- Diminue les risques de décollement
- Permet le passage en machine

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

MEP®. CHAPE Dose peut être appliqué dans:

- Les mortiers de chape
- Les mortiers de montage de blocs

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Carrelage
- Moquette
- Parquet collé ou flottant
- Revêtements en plastique souple ou semi-rigide (sol pvc, linoléum...)
- Sol technique (époxy, polyuréthane...)

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	N/A
Normes d'essais :	EN 12190
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26.2 / 52.2

## COMPOSITION CHIMIQUE

Charges fines, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

1 sachet dose de 800g pour 25 kg de ciment Portland.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Sur supports ciment excessivement poreux, humidifier et attendre la disparition du film d'eau.
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP® . REP Sol**.

#### Préparation du produit :

- **MEP® . CHAPE Dose** doit être incorporé dans le ciment lors du gâchage.
- Respecter les règles de mise en œuvre classiques.

#### Application du produit :

##### Pose adhérente

- Appliquer préalablement une barbotine d'adhérence (**MEP® . PRIM Pro** mélangé avec **DURALATEX®** dilué à raison de 1 volume de **DURALATEX®** pour 2 volumes d'eau)
- La chape est appliquée sur la barbotine encore fraîche.
- Appliquer la barbotine à l'avancement.

# LIMITES D'EMPLOI

## SUPPORTS A EVITER

- Supports a base de plâtre
- Asphalte (enrobé bitumineux)
- Bois
- Peinture
- Béton banché

Ne pas appliquer sur :

- Sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité.
- Sols ne permettant pas l'écoulement des eaux de pluie.
- Sols exposés à un contact direct avec la terre.
- Sols friables ou instables.
- Sols industriels.

## RECOMMANDATIONS

- Les joints de fractionnement devront être conformes au DTU 26-2.
- Les joints de dilatation devront être prolongés dans la chape.
- En extérieur, pour l'écoulement des eaux, la chape doit présenter une pente de 1.5 % minimum.
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sachet de 800g.
- Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine.
- Outillage : bétonnière, pelle, truelle, règle, taloche plastique, lisseuse inox.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP®.CHAPE

## FLUID



Sol  
int/ext



Couverture



Sac  
25kg

### Chape fluide auto-nivelante base ciment.

- Chape fibrée.
- Mise en œuvre rapide.
- Directement recouvrable par un sol souple.
- Application manuelle ou mécanique.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 13813 / DTU 26.2

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1400
Granulométrie	≤ 2 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 15%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 30 minutes
Temps ouvert	≤ 20 minutes
Début de prise	± 2 heures
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application	40 à 100 mm
Délai de remise en service complet	24 heures

CHAPE BASE CIMENT (CT-C16F4)

Adhérence initiale (28 jours)	≥ 0.5 MPa
Résistance en compression (28 jours)	≥ 16 MPa
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 4 MPa

## DESCRIPTION

**MEP®. CHAPE Fluid** est un mortier à base de ciment destiné à la réalisation de chapes autonivelantes permettant la pose directe de carrelage, de sols souples (moquette, linoléum, sol pvc...), de parquets, de sols décoratifs (béton ciré) et de revêtements techniques (époxy, PU...).

Il peut être appliqué en pose adhérente ou désolidarisée (sur bâche plastique).

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Plancher béton (sol intérieur)
- Support en maçonnerie (poutrelle, hourdis)
- Tout autre support (ancien revêtement, ancien carrelage, sol peint, support bois...) en pose désolidarisée

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Tout type de carrelage (céramique, porcelaine, terre cuite, ardoise, pierres naturelles, mosaïque)
- Sol souple (moquette, linoléum, sol pvc...)
- Parquet (collé ou flottant)
- Sol décoratif (béton ciré)
- Revêtements techniques (époxy, PU...)

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13 813
Normes d'essais :	EN 13 892 – 2
	EN 13 872
	EN 13 892 – 8
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26-2 / NFP 14-201

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sable sélectionné, fibres, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

Chape : 18 kg / m<sup>2</sup> / cm

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être propres et nettoyés pour éliminer toute trace de plâtre, peinture, colle, etc...
- Aspirer soigneusement pour éliminer la poussière.
- La désolidarisation périphérique est obligatoire (5 mm recommandés).

En pose adhérente : finir la préparation par l'application d'un primaire d'accroche (**MEP<sup>®</sup>. PRIM Plus**).

En pose désolidarisée : appliquer le film de désolidarisation (bâche plastique) de telle sorte que les lés se recouvrent de 15 cm au minimum et soient rendus jointifs par l'application d'un ruban adhésif puis disposer les repères de niveau.

#### Joint de fractionnement :

- Prévoir des joints de fractionnement pour chaque surface de 16 m<sup>2</sup>.
- Au droit des angles saillants.
- Au droit des cloisons et murs de séparation.
- Aux passages de portes.
- A l'interface entre pièces chaudes et froides.

## Application du produit

### Application manuelle

- Gâcher la chape pendant 2 minutes, avec 3.75 litres d'eau par sac de 25 kg. Ne jamais recourir à un excès d'eau.
- Mettre en place la chape.
- Une fois à niveau, égaliser à la barre de débullage.
- La chape fraîche doit être protégée de l'ensoleillement direct, de toute charge fixe ainsi que des courants d'air.
- Dès que la chape devient praticable, réaliser les joints de fractionnement.

### Application mécanique

- Se prête à la mise en œuvre avec toutes les machines à projeter, se référer aux instructions des fabricants.
- Avant la 1ère gâchée, faire passer dans les tuyaux une barbotine de ciment pour les « graisser ».
- Réaliser un test d'étalement (cône d'étalement). Ne jamais recourir à un excès d'eau.
- Couler la chape dans le sens le moins large des pièces en ajustant le niveau au moyen de piges.
- Retirer les trépieds à l'avancement du coulage.
- Dès le niveau atteint sur 20 m<sup>2</sup> env., agiter la chape avec une barre de débullage par deux passes croisées sur toute sa surface.

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur supports sujets à des remontées d'humidité : utiliser **MEP<sup>®</sup>. PRIM Epoxy**.
- Ne pas appliquer sur supports spéciaux : contacter le SAV.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : machine à projeter, malaxeur électrique lent, lisseuse inox, barre débulleuse truelle, taloche crantée.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP®.FLOOR SLU



Ragréage autolissant pour sols intérieurs et extérieurs.

- Fluide / autolissant.
- Séchage rapide – circulable @ 8h.
- Finition lisse.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 13813 / DTU 26.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m³)	± 1350
Granulométrie	≤ 1.2 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT EN PATE

Taux de gâchage	± 20%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 20 minutes
Temps ouvert	≤ 15 minutes
Épaisseur d'application	3 à 15 mm (jusqu'à 20 mm ponctuellement)
Temps de repos avant étalement	2 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Délai de séchage avant pose de carrelage	24 heures
Délai de séchage avant pose de peinture	72 heures
Délai de remise en service piéton	6 heures
Délai avant ponçage	24 heures

CLASSEMENT PERFORMANCIEL – C16F3

Adhérence sur béton (28 jours)	≥ 1 MPa
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 15 MPa

## DESCRIPTION

MEP®. FLOOR SLU est un ragréage autolissant pour l'égalisation et la finition des sols intérieurs et extérieurs. Il permet la pose directe de carrelage, de sols souples (moquette, linoléum, sol pvc...), de parquets, de sols décoratifs (béton ciré) et de revêtements techniques (époxy, PU...).

## DOMAINES D'APPLICATION

Nivellement des sols extérieurs et intérieurs.

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Chape ciment
- Dalle béton

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Carrelage
- Moquette
- Parquet collé ou flottant
- Revêtements en plastique souple ou semi-rigide (sol PVC, linoléum...)
- Sols techniques (époxy, polyuréthane...)
- Peinture de sol
- ...

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13813
Normes d'essais :	EN 12190
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26.2 / 52.2

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, ciments spéciaux, charges, sable sélectionné, résines, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

Environ 1.8 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être parfaitement durs, rigides et propres; non ruisselants et sans stagnation d'eau.
- Éliminer par grattage : peinture, plâtre, laitance du béton.
- Dépoussiérer par aspiration ou balayage soigné.
- Reboucher les trous éventuels jusqu'à 50 mm de profondeur avec **MEP®. REP Sol**.
- Laisser durcir.
- Appliquer au rouleau ou à la brosse le primaire **MEP®. PRIM GP**, en une couche ou plus, selon la porosité effective du support.
- Laisser sécher de 1 à 4 heures (sec au toucher).

#### Préparation du produit :

- Gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) 25 kg de **MEP®. FLOOR SLU** avec 4,75 litres à 5 litres d'eau par sac pendant au moins 1 minute pour obtenir une pâte homogène.
- Laisser reposer la pâte 2 minutes.

### Application du produit

- Verser le mortier gâché sur le sol.
- Réaliser une 1ère passe tirée à zéro pour remplir les pores du support.
- **MEP®. FLOOR SLU** est autonivelant. Régler l'épaisseur avec une lisseuse inox, un rouleau débulleur ou un râteau. L'épaisseur minimum est de 3 mm.

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas laisser nue.
- Ne pas appliquer sur sols mouillés ou soumis à des remontées d'humidité.
- Ne pas appliquer sur sols ne permettant pas l'écoulement des eaux de pluie.
- Ne pas appliquer sur sols soumis à du trafic intense (parking, hangar...).

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.

#### Sur support ancien :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les parties soufflées ou insuffisamment adhérentes.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur électrique lent, lisseuse inox, rouleau débulleur, râteau.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client.

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé.

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée.

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations

2



# COLLES ET JOINTS

## DIAGNOSTIC DU SUPPORT

38

## LES BONNES PRATIQUES

- Les colles à carrelage 40
- La pose de carrelage 41
- L'importance des joints de mouvement 42

## PRODUITS

### COLLES À CARRELAGE

1. MEP®.COL Primo - Mortier colle d'usage courant (C1) 48
2. MEP®.COL Porcelain - Mortier colle résistant au glissement (C1T) 50
3. MEP®.COL Pro - Mortier colle haute performance (C2E) 52
4. MEP®.COL White - Mortier colle haute performance (C2E) 54
5. MEP®.COL Flex - Mortier colle hautement déformable 56
6. MEP®.COL Express - Mortier colle haute performance à prise rapide 58
7. MEP®.COL Pate - Adhésif haute performance 60
8. MEP®.COL Epoxy - Mortier colle époxy 62

### JOINTS POUR CARRELAGE

1. MEP®.JOINT Color - Mortier pour joints fins 66
2. MEP®.JOINT Large - Mortier pour joints large 68
3. MEP®.JOINT Flex - Mortier pour joints soumis à déformation 70
4. MEP®.JOINT Rustic - Mortier pour joints de pierres naturelles 72
5. MEP®.JOINT Epoxy - Mortier joints époxy 74
6. MEP®.JOINT Protect - Agent de protection (joints, carrelage ...) 76
7. MEP®.JOINT Stab - Stabilisateur pour joints de dallage 78

# Diagnostic du support

## Préparation des supports : les cinq points clés à vérifier

La bonne adhérence d'un sol (chape, sol autonivelant, carrelage, sol décoratif...) repose en grande partie sur la préparation du support.

Cette préparation fait suite à un diagnostic de l'état de ce dernier.

Un bon support doit être dur, stable, plan, adhérent et propre.

### I. S'ASSURER DE LA PROPRETÉ DU SUPPORT

Le support devra être propre et sain. Éliminer toute partie non adhérente ou pouvant affecter l'adhérence : poussière, laitance de ciment, huile de démoulage, produit de cure, peinture, trace de colle, etc... Aspirer soigneusement.



**Cas d'une ancienne colle acrylique ou néoprène :** Éliminer les résidus de colle par ponçage ou grattage. Appliquer un primaire d'interposition adapté - **MEP®.PRIM Plus**.

**Cas d'anciens vernis, cires, peintures :** Gratter/poncer au mieux les vernis, cires ou peintures existants. Dépoussiérer soigneusement.

Appliquer un primaire d'interposition adapté - **MEP®.PRIM Plus**.

### II. VÉRIFIER LA DURETÉ DU SUPPORT



Le support doit être dur et résistant pour éviter les fissurations et tout décollement ultérieur.

Pour vérifier la dureté de la surface du support, utiliser un outil métallique pointu (ex. poinçon) et rayer le support en plusieurs points. La rayure doit rester superficielle.

Lorsque nécessaire (ex. ancienne chape) vérifier également la cohésion du support dans son épaisseur. Si la chape est friable, il faut l'éliminer afin de retrouver un support sain.

### III. VÉRIFIER L'ADHÉRENCE DU SUPPORT

Dans le cas où l'ancien support doit être conservé, ce dernier doit être parfaitement adhérent afin d'éviter tout décollement ultérieur.



#### Sur ancien carrelage

Vérifier l'adhérence des anciens carrelages ou dalles rigides par sondage. Les parties qui sonnent creux doivent être déposées ou recollées (cas d'un carrelage).

#### Sur ancienne peinture

- Si plus de 10% de la surface « ancienne peinture » est cloquée ou friable, la totalité de la surface peinte doit être éliminée.
- Si moins de 10% de la surface « ancienne peinture » est cloquée ou friable, vérifier l'adhérence de la peinture par le test du quadrillage : avec un cutter former des petits carrés de 2 x 2 mm sur une surface totale de 10 x 10 cm.
  - La peinture est considérée comme adhérente si 80% des petits carreaux sont adhérents.
  - Si ce n'est pas le cas, il est nécessaire d'éliminer la peinture.



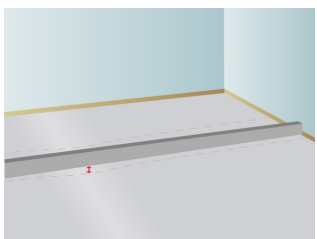
### IV. VÉRIFIER LA POROSITÉ DU SUPPORT



Le support doit être normalement absorbant. Afin de choisir le primaire adéquat, effectuer le test de la goutte d'eau :

- ≤ 1 min : support très absorbant.
- Entre 1 et 5 min : support normalement absorbant.
- ≥ 5 min : support fermé (peu absorbant).

### V. VÉRIFIER LA PLANÉITÉ DU SUPPORT



Le support doit être normalement plan.

La tolérance sur une longueur de règle de 2 m est de :

- 3 mm pour la pose de carrelage de 3600 cm<sup>2</sup> et plus.
- 5 mm pour la pose de carrelage adaptée au trafic lourd.

# Les colles à carrelage

De nos jours, l'utilisation des revêtements céramiques dépasse les domaines traditionnels d'utilisation. Ils doivent répondre aux besoins les plus exigeants : utilisation en sols industriels (cuisine / sol hospitalier / trafic intense...), en grandes surfaces (zones commerciales), en façades, en piscines...

Ces contraintes imposent la mise au point de colles spécialement formulées à base de ciment, d'agrégats sélectionnés et d'adjuvants spécifiques qui permettent d'accroître les résistances mécaniques, l'adhérence et la déformabilité.

## Les différentes colles à carrelage

On distingue 3 familles de colles :

- les mortiers colles : poudre à mélanger avant utilisation
- les adhésifs : pâte prête à l'emploi
- les colles réactives : bi-composants ou tri-composants à mélanger avant utilisation

Les mortiers colles et adhésifs sont aussi divisés en plusieurs catégories en fonction de leurs performances :

### Les mortiers colles :

C1 et C2 sont les caractéristiques de base déterminant la performance d'adhérence des produits (NF EN 12004).

Mortiers colles	
Performances	Caractéristiques optionnelles
<b>C1</b> : adhérence normale	<b>E</b> : temps ouvert allongé
<b>C2</b> : adhérence améliorée	<b>F</b> : durcissement rapide
<b>C2S</b> : adhérence améliorée et déformabilité renforcée	<b>G</b> : fluide (simple encollage)
	<b>T</b> : résistant au glissement
	<b>S1</b> : mortier peu déformables
	<b>S2</b> : mortier hautement déformable

### Les adhésifs :

D1 et D2 sont les caractéristiques de base déterminant la performance d'adhérence des produits (NF EN 12004).

Mortiers colles	
Performances	Caractéristiques optionnelles
<b>D1</b> : adhérence normale	<b>E</b> : temps ouvert allongé
<b>D2</b> : Adhérence améliorée (résistant à l'eau)	<b>T</b> : résistant au glissement

# La pose de carrelage

## Le choix des colles

Le choix d'une colle à carrelage se fait en fonction de :

- la destination du carrelage (en sol, en mur, intérieur, extérieur)
- l'exposition à l'eau des parois des locaux (douche / spa / piscine...)
- la nature du support (béton / mortier à base ciment / plaque de plâtre...)
- la nature, la porosité, le poids et le format des éléments à coller (porcelaine / pierre naturelle mosaïque...)

**IMPORTANT** : le document officiel, NF-DTU 52.2, vous guidera dans le choix et l'utilisation du mortier colle adapté ainsi que celui du choix du mortier de jointoiment.

## Encollage simple ou double

### Simple encollage :

Lorsque le carrelage est de petite taille (se référer au DTU 52.2), il est possible de procéder à un « simple encollage ». Cela revient à appliquer du mortier colle uniquement sur le support.



### Double encollage :

Pour du carrelage de grande taille (se référer au DTU 52.2), il est imposé de procéder à un « double encollage ». Cette technique revient à appliquer du mortier colle sur le support ainsi que sur l'envers du carreau. Cela permet d'obtenir un transfert complet du mortier colle et d'optimiser les caractéristiques d'adhérences du produit.



## Les formes de taloches crantées

Peigne denté U4 Dents carrées 4x4 mm



Peigne denté U6 Dents carrées 6x6 mm



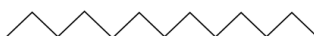
Peigne denté U9 Dents carrées 9x9 mm



Peigne denté U10 Dents semi-circulaires de 10 mm de diamètre



Peigne denté V6 Dents triangulaires de 6 mm de côté

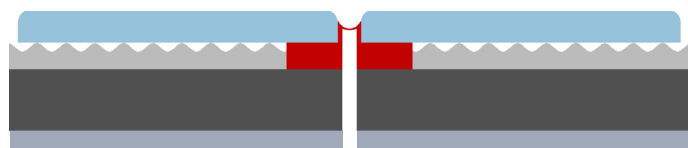


# Importance des joints de mouvement

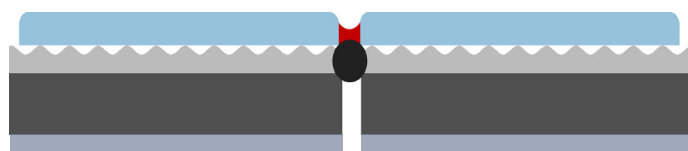
Le carrelage subit des mouvements de dilation qui doivent être « absorbés / amortis » afin d'éviter tout décollement et fissuration de ce dernier. La mise en place de joints de mouvement (nature ci-dessous) permet le contrôle de ces dilations. Il existe plusieurs types de joints :

## Les joints de dilation

Ils concernent toute l'épaisseur de l'ouvrage (joints de mouvement structurel). Leur recouvrement se fait à l'aide d'un profilé ou d'un mastic joint élastomère adapté (avec insert de fond de joint).



JOINT DE DILATATION



VARIANTE JOINT DE DILATATION  
sur fond de joint et calfeutrement mastic élastomère

## Les joints périphériques

La mise place de joints périphériques de 5 mm minimum est obligatoire le long des murs, des partitions et des menuiserie fixes. Cela garantit au carrelage une liberté de mouvement.

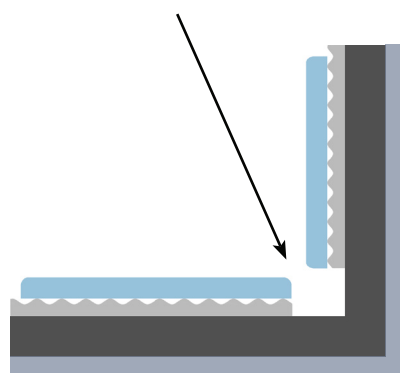
L'utilisation de matériaux compressibles (type polystyrène) ou de bandes de désolidarisation adaptées est recommandée pour leur réalisation. Ce joint doit être maintenu vide et ne peut en aucun cas être rempli de colle ou de mortier de jointoiment.

### ATTENTION :

Ce type de joint s'effectue également à la jonction entre murs et plafonds.

Dans ce cas le joint périphérique sera au minimum de 3 mm. Il pourra être laissé nu ou comblé par un joint élastomère adapté (recommandé en milieu humide).

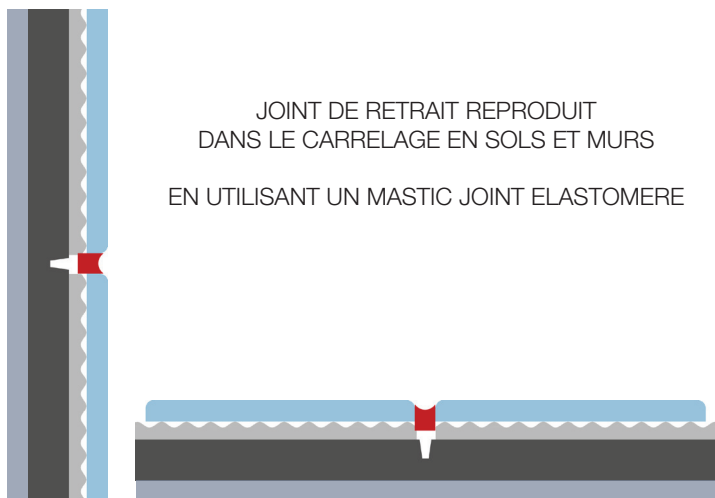
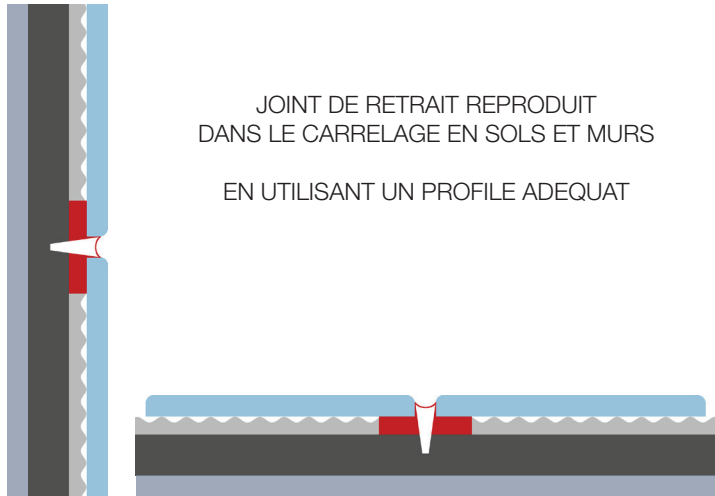
Vide assurant la liberté de mouvement du carrelage dissimulé sous la plinthe



VIDE PÉRIPHÉRIQUE

## Les joints de retrait du support - "saw cut joints"

Ils fractionnent le support (chape) et doivent être reproduits dans le plan de pose du carrelage. Leur réalisation se fait en respectant les règles de mise en oeuvre des DTU associés (DTU 20.1 / 26.1 / 26.2 / 52.2). Ils évitent les mouvements de dilatation entre le carrelage et son support. Leur réalisation se fait à l'aide d'un profilé ou d'un mastic joint élastomère adapté



### Légende

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  Support |  Colle                           |  Fond de joint |
|  Chape   |  Profilé et/ou mastic élastomère |   |



# PRODUITS

## COLLES À CARRELAGE

1. MEP®.COL Primo - Mortier colle d'usage courant (C1)	48
2. MEP®.COL Porcelain - Mortier colle résistant au glissement (C1T)	50
3. MEP®.COL Pro - Mortier colle haute performance (C2E)	52
4. MEP®.COL White - Mortier colle haute performance (C2E)	54
5. MEP®.COL Flex - Mortier colle hautement déformable	56
6. MEP®.COL Express - Mortier colle haute performance à prise rapide	58
7. MEP®.COL Pate - Adhésif haute performance	60
8. MEP®.COL Epoxy - Mortier colle époxy	62

## JOINTS POUR CARRELAGE

1. MEP®.JOINT Color - Mortier pour joints fins	66
2. MEP®.JOINT Large - Mortier pour joints large	68
3. MEP®.JOINT Flex - Mortier pour joints soumis à déformation	70
4. MEP®.JOINT Rustic - Mortier pour joints de pierres naturelles	72
5. MEP®.JOINT Epoxy - Mortier joints époxy	74
6. MEP®.JOINT Protect - Agent de protection (joints, carrelage ...)	76
7. MEP®.JOINT Stab - Stabilisateur pour joints de dallage	78



# COLLES A CARRELAGE

1. MEP®.COL Primo - Mortier colle d'usage courant (C1)	48
2. MEP®.COL Porcelain - Mortier colle résistant au glissement (C1T)	50
3. MEP®.COL Pro - Mortier colle haute performance (C2E)	52
4. MEP®.COL White - Mortier colle haute performance (C2E)	54
5. MEP®.COL Flex - Mortier colle hautement déformable	56
6. MEP®.COL Express - Mortier colle haute performance à prise rapide	58
7. MEP®.COL Pate - Adhésif haute performance	60
8. MEP®.COL Epoxy - Mortier colle époxy	62



# MEP<sup>®</sup>.COL PRIMO



## Mortier colle d'usage courant. (C1)

- Certifié CE
- Collage tout type de carrelage, murs et sols - format courant.
- Excellente maniabilité.
- Performance améliorée.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350
Granulométrie	≤ 0.6 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 26%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	≤ 30 minutes
Délai d'ajustabilité	± 20 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durcie	2 à 10 mm
Délai avant jointoiment	≥ 24 heures
Délai de remise en service piéton	24 heures
Délai de remise en service complet	48 heures

MORTIER COLLE CLASSE C1. CE CERTIFICAT No 16-13431-2782

Adhérence initiale (28 jours)	≥ 0.5 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 0.5 MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	≥ 0.5 MPa
Adhérence après cycle gel / dégel (28 jours)	≥ 0.5 MPa

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. COL Primo est un mortier colle destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité ≥ 0.5 et de formats courants (≤ 2 000 cm<sup>2</sup>), sur murs et sols intérieurs et sols extérieurs (en extérieur, utilisation hors DTU), sur supports neufs.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité ≥ 0.5 et de formats courants (≤ 2 000 cm<sup>2</sup>):

- Sols intérieurs (supports neufs)
- Murs intérieurs (supports neufs)
- Sols extérieurs (utilisation hors DTU)
- En piscines ou bassins privatifs (usage exclusivement privatif)

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 12004
Normes d'essais :	EN 1346 / EN 1348
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sable sélectionné, dérivés cellulosiques, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

CARREAUX	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSOMMATION THÉORIQUE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 5 Kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 10 x 10 x 10 mm	simple encollage 4.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6 Kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 7 Kg/m <sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.
- Sur supports ciment excessivement poreux – ex. chape maigre – il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP.**
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP Sol.**

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 5 à 6 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

#### Application du produit :

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloché crantée adaptée, régler l'épaisseur.

- Dans le cas du double encollage (se référer au DTU associé) respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

#### Délai de jointoiement :

- Délai de séchage avant jointoiement : 24 h environ.
- Réalisation des joints à l'aide des produits de la gamme **MEP®. JOINT Color / Large / Flex / Rustic / Epoxy.**

#### Joints de mouvement :

- Respecter la bonne exécution des joints (périphériques / mouvement / dilation).  
*Se référer au DTU 52.2*

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Sur supports anciens : utiliser **MEP®. COL Pro.**
- En façade : utiliser **MEP®. COL Flex.**
- Pour le collage de pierres naturelles claires : utiliser **MEP®. COL White.**
- Sur supports très déformables : utiliser **MEP®. COL Flex.**
- Sur plâtre : utiliser **MEP®. COL Pate.**
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...) : utiliser **MEP®. COL Epoxy.**

## RECOMMANDATIONS

#### Sur support ancien :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **MEP®. REP Sol.**

#### En douche et bassin :

- S'assurer de la bonne tenue du support.
- Appliquer préalablement **MEP®. DRY Flex** (mortier souple d'étanchéité).

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, taloché crantée.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP<sup>®</sup>.COL<sup>®</sup> **PORCELAIN**

Mortier colle d'usage courant résistant au glissement. (C1T)

- Certifié CE
- Idéal pour la pose de porcelaine
- Résistance au glissement, murs et sols.
- Permet la réalisation de joints fins. ( $\geq 2$  mm)
- Performance améliorée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	$\pm 1350$
Granulométrie	$\leq 0.6$ mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	$\pm 26\%$
Densité de la pâte	$\pm 1.7$
pH	$\geq 12$
Durée d'utilisation de la gâchée	$\leq 2$ heures
Temps ouvert	$\leq 30$ minutes
Délai d'ajustabilité	$\pm 20$ minutes
Température d'application	de $+5^{\circ}\text{C}$ à $+35^{\circ}\text{C}$

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durcie	2 à 10 mm
Délai avant jointolement	$\geq 24$ heures
Délai de remise en service piéton	24 heures
Délai de remise en service complet	48 heures

MORTIER COLLE CLASSE C1T. CE CERTIFICAT No 16-13431-2781

Adhérence initiale (28 jours)	$\geq 0.5$ MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	$\geq 0.5$ MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	$\geq 0.5$ MPa
Adhérence après cycle gel / dégel (28 jours)	$\geq 0.5$ MPa
Résistance au glissement	$\leq 0.5$ mm

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. COL Porcelain est un mortier colle résistant au glissement (C1T) destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité  $\geq 0.5$  et de formats courants ( $\leq 2\ 000$  cm<sup>2</sup>), sur murs et sols intérieurs et sols extérieurs (en extérieur, utilisation hors DTU), sur supports neufs.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité  $\geq 0.5$  et de formats courants ( $\leq 2\ 000$  cm<sup>2</sup>) :

- Sols intérieurs (supports neufs)
- Murs intérieurs (supports neufs)
- Sols extérieurs (utilisation hors DTU)
- En piscines ou bassins privés (usage exclusivement privé)

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 12004
Normes d'essais :	EN 1346
	EN 1348
	EN 1308
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sable sélectionné, dérivés cellulosiques, adjuvants spécifiques...

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

CARREAUX	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSUMMATION THÉORIQUE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 5 Kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 10 x 10 x 10 mm	simple encollage 4.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6 Kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 7 Kg/m <sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.
- Sur supports ciment excessivement poreux – ex. chape maigre – il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP.**
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP Sol.**

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 5 à 6 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

#### Application du produit :

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloché crantée adaptée, régler l'épaisseur.

- Dans le cas du double encollage (se référer au DTU associé) respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

#### Délai de jointoiment :

- Délai de séchage avant jointoiment : 24 h environ.
- Réalisation des joints à l'aide des produits de la gamme **MEP®. JOINT Color / Large / Flex / Rustic / Epoxy.**

#### Joints de mouvement :

- Respecter la bonne exécution des joints (périphériques / mouvement / dilation).
- Se référer au DTU 52.2*

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Sur supports anciens : utiliser **MEP®. COL Pro.**
- En façade : utiliser **MEP®. COL Flex.**
- Pour le collage de pierres naturelles claires : utiliser **MEP®. COL White.**
- Sur supports très déformables : utiliser **MEP®. COL Flex.**
- Sur plâtre : utiliser **MEP®. COL Pate.**
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...) : utiliser **MEP®. COL Epoxy.**

## RECOMMANDATIONS

#### Sur support ancien :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **MEP®. REP Sol.**

#### En douche et bassin :

- S'assurer de la bonne tenue du support.
- Appliquer préalablement **MEP®. DRY Flex** (mortier souple d'étanchéité).

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outils : malaxeur électrique lent, truelle, taloché crantée.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP<sup>®</sup>.COL<sup>PRO</sup>

Mortier colle haute performance spécial grand format. (C2E)

- Certifié CE.
- Collage de tout format (y compris grand format) en murs et sols.
- Temps ouvert allongé (E) - idéal pour climats tropicaux.
- Collage carreaux sur carreaux, sur peinture sans primaire\*.
- Pose de carrelage en piscine et bassin privatif et sur terrasse.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350
Granulométrie	≤ 0.6 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 26%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	≤ 30 minutes
Délai d'ajustabilité	± 20 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durcie	2 à 10 mm
Délai avant jointoiment	≥ 24 heures
Délai de remise en service piéton	24 heures
Délai de remise en service complet	48 heures

MORTIER COLLE CLASSE C2E  
Marquage CE réalisé au CSTB / rapport d'essais n° R2EM/EM 16-025 CE

Adhérence initiale (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel / dégel (28 jours)	≥ 1 MPa

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. COL Pro est un mortier colle amélioré (C2E) destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité ≥ 0.5 et de tout type de format, sur murs et sols intérieurs et sols extérieurs.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité ≥ 0.5 et de grands formats (≥ 2 000 cm<sup>2</sup>):

- Sols intérieurs (supports neufs)
- Murs intérieurs (supports neufs)
- Sols extérieurs
- En piscines ou bassins privatifs

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

\*\* Sous respect de la bonne préparation du support et validation des tests d'adhérence.

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 12004
Normes d'essais :	EN 1346 / EN 1348
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

Marquage CE réalisé au CSTB / rapport d'essais n° R2EM/EM 16-025 CE

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sable sélectionné, dérivés cellulosiques, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

CARREAUX	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSUMMATION THÉORIQUE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3,5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 5 Kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 10 x 10 x 10 mm	simple encollage 4,5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6 Kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5,5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 7 Kg/m <sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.
- Sur supports ciment excessivement poreux – ex. chape maigre – il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP**.
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP Sol**.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 5 à 6 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

#### Application du produit :

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloché crantée adaptée, régler l'épaisseur.

- Dans le cas du double encollage (se référer au DTU associé) respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

#### Délai de jointoiment :

- Délai de séchage avant jointoiment : 24 h environ.
- Réalisation des joints à l'aide des produits de la gamme **MEP®. JOINT Color / Large / Flex / Rustic / Epoxy**.

#### Joints de mouvement :

- Respecter la bonne exécution des joints (périphériques / mouvement / dilation).
- Se référer au DTU 52.2*

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- En façade (hauteur > 6m) : utiliser **MEP®. COL Flex**.
- Pour le collage de pierres naturelles claires : utiliser **MEP®. COL White**.
- Sur supports très déformables : utiliser **MEP®. COL Flex**.
- Sur plâtre : utiliser **MEP®. COL Pate**.
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...) : utiliser **MEP®. COL Epoxy**.

## RECOMMANDATIONS

Sur support ancien :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **MEP®. REP Sol**.

En douche et bassin :

- S'assurer de la bonne tenue du support.
- Appliquer préalablement **MEP®. DRY Flex** (mortier souple d'étanchéité).

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outils : malaxeur électrique lent, truelle, taloché crantée.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP<sup>®</sup>.COL<sup>®</sup> **WHITE**



## Mortier colle haute performance blanc. (C2E)

- Idéal pour la pose de mosaïque et de pierres naturelles de couleur claire (travertin, quartz, granite...).
- Temps ouvert allongé (E) - idéal pour climats tropicaux.
- Collage tout type de carrelage, de tout format. Murs et sols.
- Collage carreaux sur carreaux, sur peinture sans primaire.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Blanc
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350
Granulométrie	≤ 0.6 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 26%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	≤ 30 minutes
Délai d'ajustabilité	± 20 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durcie	2 à 10 mm
Délai avant jointoiment	≥ 24 heures
Délai de remise en service piéton	24 heures
Délai de remise en service complet	48 heures

#### MORTIER COLLE CLASSE C2E

Adhérence initiale (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel / dégel (28 jours)	≥ 1 MPa

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. COL White est un mortier colle amélioré (C2E) destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité ≥ 0.5 et de tout type de format, sur murs et sols intérieurs et sols extérieurs.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité ≥ 0.5 et de formats courants (≤ 2 000 cm<sup>2</sup>):

- Sols intérieurs (supports neufs)
- Murs intérieurs (supports neufs)
- Sols extérieurs
- En piscines ou bassins privés

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Pierres naturelles (travertin, pierre poreuse...)
- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 12004
Normes d'essais :	EN 1346 / EN 1348
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland blanc, sable sélectionné, dérivés cellulosiques, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

CARREAUX	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSUMMATION THÉORIQUE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 5 Kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 10 x 10 x 10 mm	simple encollage 4.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6 Kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 7 Kg/m <sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.
- Sur supports ciment excessivement poreux – ex. chape maigre – il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP**.
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP Sol**.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 5 à 6 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

#### Application du produit :

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloché crantée adaptée, régler l'épaisseur.

- Dans le cas du double encollage (se référer au DTU associé) respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

#### Délai de jointoiment :

- Délai de séchage avant jointoiment : 24 h environ.
- Réalisation des joints à l'aide des produits de la gamme **MEP®. JOINT Color / Large / Flex / Rustic / Epoxy**.

#### Joints de mouvement :

- Respecter la bonne exécution des joints (périphériques / mouvement / dilation).  
*Se référer au DTU 52.2*

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- En façade (hauteur > 6m) : utiliser **MEP®. COL Flex**.
- Sur supports très déformables : utiliser **MEP®. COL Flex**.
- Sur plâtre : utiliser **MEP®. COL Pate**.
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...) : utiliser **MEP®. COL Epoxy**.

## RECOMMANDATIONS

#### Sur support ancien :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **MEP®. REP Sol**.

#### En douche et bassin :

- S'assurer de la bonne tenue du support.
- Appliquer préalablement **MEP®. DRY Flex** (mortier souple d'étanchéité).

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outils : malaxeur électrique lent, truelle, taloché crantée.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de varier en fonction des conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP<sup>®</sup>.COL FLEX

## Mortier colle hautement déformable

- Collage sur supports déformables (sols souples, bois...)\*.
- Collage de très grands formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> (1m x 1m).
- Idéal pour la pose en façade - jusqu'à 6m de haut\*\*.
- Excellente maniabilité.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE

Couleur	Blanc
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1000

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350
Granulométrie	≤ 0,6
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 25%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	≤ 30 minutes
Délai d'ajustabilité	± 20 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durcie	2 à 10 mm
Délai avant jointolement	≥ 24 heures
Délai de remise en service piéton et complet	24 heures

### MORTIER COLLE CLASSE - HAUTEMENT DÉFORMABLE

Adhérence initiale (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel / dégel (28 jours)	≥ 1 MPa
Déformation transversale	≥ 5 mm



Sol  
int/ext



Mur  
int/ext



Couverture



Kit  
25kg



Pose en  
piscines ou  
bassins

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. COL FLEX est un mortier colle bi-composants hautement déformable. Il permet la pose de revêtements céramiques et de pierres de porosité ≤ 0,5 et de très grands formats, sur murs intérieurs et façades, en sols intérieurs et sols extérieurs, piscines et sur supports déformables.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Pose de tout type de carrelages, marbres, pierres naturelles ... de tout format :

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et façades extérieures
- Piscines commerciales ou bassins

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

\* Après application du primaire d'adhérence MEP<sup>®</sup>. PRIM Plus

\*\* Dans les limites du DTU 52.2 (poids et format autorisé)

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 12004
Normes d'essais :	EN 1346
	EN 1348
	EN 12002
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

- Composant A - Liquide : Émulsion de résine synthétique.
- Composant B - Poudre : Ciment Portland gris, sable sélectionné, dérivés cellulose, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

CARREAUX	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSUMMATION THÉORIQUE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 4.5 Kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 10 x 10 x 10 mm	simple encollage 4.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6 Kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 7 Kg/m <sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- Dépoussiérer
- Humidifier le support
- Sur supports ciment excessivement poreux – ex. chape maigre – il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP**

#### Préparation du produit :

- Mélanger 20 kg de poudre (composant B) avec 5 litres de résine (composant A), jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

#### Application du produit :

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloché crantée adaptée, régler l'épaisseur.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu)

- Dans le cas du double encollage (se référer au DTU associé) respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

#### Délai de jointoiment :

- Délai de séchage avant jointoiment : 24 h environ.
- Réalisation des joints à l'aide des produits de la gamme **MEP®. JOINT Color / Large / Flex / Rustic / Epoxy**.

#### Joints de mouvement :

- Respecter la bonne exécution des joints (périphériques / mouvement / dilation).  
*Se référer au DTU 52.2*

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Pour le collage de pierres naturelles claires : utiliser **MEP®. COL WHITE**
- Sur plâtre : utiliser **MEP®. COL PATE**
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...) : utiliser **MEP®. COL EPOXY**

## RECOMMANDATIONS

#### Sur support ancien :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **MEP®. REP Sol**.

#### En douche et bassin :

S'assurer de la bonne tenue du support.

Appliquer préalablement **MEP®. DRY Flex** (mortier souple d'étanchéité).

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : kit « bi-composants » de 25Kg
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, taloché crantée.



# MEP<sup>®</sup>.COL EXPRESS



Sol  
int/ext



Mur  
int



Couverture



Sac  
20kg



Pose en  
piscines  
ou bassins  
privatifs

## Mortier colle haute performance à prise rapide - 6h

- Prise rapide – remise en circulation 6h.
- Collage carreaux sur carreaux, sur peinture sans primaire\*.
- Collage tout type de carrelage, de tout format. Murs et sols.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350
Granulométrie	≤ 0.6 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 30%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 30 minutes
Temps ouvert	≤ 15 minutes
Délai d'ajustabilité	± 10 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durcie	2 à 10 mm
Délai avant jointoiment	≥ 2 heures
Délai de remise en service piéton	3 heures
Délai de remise en service complet	6 heures

#### MORTIER COLLE CLASSE - PRISE RAPIDE

Adhérence initiale (6 heures)	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel / dégel (28 jours)	≥ 1 MPa

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. COL Express est un mortier colle amélioré à prise rapide destiné à la pose de carrelage sur sols et murs intérieurs et sur sols extérieurs.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Pose de tout type de carrelage, marbres, pierres naturelles ... :

- Sols intérieurs
- Murs intérieurs
- Sols extérieurs
- Piscines ou bassins privatifs

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

\* Sous respect de la bonne préparation du support et validation des tests d'adhérence.

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 12004
Normes d'essais :	EN 1346 / EN 1348
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, ciments spéciaux, sable sélectionné, dérivés celluloseux, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

CARREAUX	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSUMMATION THÉORIQUE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3,5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 5 Kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 10 x 10 x 10 mm	simple encollage 4,5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6 Kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5,5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 7 Kg/m <sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.
- Sur supports ciment excessivement poreux – ex. chape maigre – il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP**.
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP Sol**.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 6 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.

ATTENTION : **MEP®. COL Express** sèche vite. Ne pas appliquer sur de grandes surfaces afin de ne pas dépasser le temps ouvert.

#### Application du produit :

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloché crantée adaptée, régler l'épaisseur.

- Dans le cas du double encollage (se référer au DTU associé) respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

#### Délai de jointoiment :

- Délai de séchage avant jointoiment : 2 h environ.
- Réalisation des joints à l'aide des produits de la gamme **MEP®. JOINT Color / Large / Flex / Rustic / Epoxy**.

#### Joints de mouvement :

- Respecter la bonne exécution des joints (périphériques / mouvement / dilation).  
*Se référer au DTU 52.2*

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Pour le collage en façades : utiliser **MEP®. COL Flex**.
- Pour le collage de pierres naturelles claires : utiliser **MEP®. COL White**.
- Sur plâtre : utiliser **MEP®. COL Pate**.
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...) : utiliser **MEP®. COL Epoxy**.

## RECOMMANDATIONS

#### Sur support ancien :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **MEP®. REP Sol**.

#### En douche et bassin :

- S'assurer de la bonne tenue du support.
- Appliquer préalablement **MEP®. DRY Flex** (mortier souple d'étanchéité).

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outils : malaxeur électrique lent, truelle, taloché crantée.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu)

# MEP<sup>®</sup>.COL

## PÂTE



Mur  
int



Prêt à  
l'emploi



Couverture



Seaux 5kg  
et 25kg

Adhésif haute performance pour carrelage.

- Collage sur support plâtre - "gypsum board".
- Collage tout type de carrelage, de tout format, murs, plans de travail, tables...
- Collage carreaux sur carreaux, sur peinture, sur vinyle ... sans primaire.
- Produit en pâte prêt à l'emploi.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA PÂTE

Couleur	Blanche
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1800
Granulométrie	≤ 0.5 mm
Réaction au feu	Euroclass A1
pH	± 9
Temps ouvert	≤ 30 minutes
Délai d'ajustabilité	± 30 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durcie	1 à 5 mm
Délai avant jointoiment	≥ 24 heures
Durcissement complet	8 à 15 jours

ADHESIF CLASSE - HAUTE PERFORMANCE

Adhérence initiale (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 0.5 MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	≥ 1 MPa

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>.COL Pâte est un adhésif amélioré prêt à l'emploi pour le collage du carrelage.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Pose de tout type de carrelage, marbre, pierres naturelles... :

- murs intérieurs
- plans de travail
- tables

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 12004
Normes d'essais :	EN 1346 / EN 1324
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Résine acrylique en dispersion, sables siliceux, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

CARREAUX	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSOMMATION THÉORIQUE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents triangulaires 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 2.5 Kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3.5 Kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 4.5 Kg/m <sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.
- Sur supports ciment excessivement poreux, il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP.**
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP Sol.**

#### Préparation du produit :

Avant utilisation, malaxer le produit pour le rendre plus souple.

#### Application du produit :

- Étaler **MEP®. COL Pâte** sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloché crantée adaptée, régler l'épaisseur.
- Procéder à un double encollage (beurrage de l'envers du carrelage) sur la totalité de l'envers des carreaux pour les formats supérieurs à 500 cm<sup>2</sup>.
- Mettre en place les carreaux.

- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

#### Délai de jointoiment :

- Délai de séchage avant jointoiment : 24 h environ.
- Réalisation des joints à l'aide des produits de la gamme **MEP®. JOINT Color / Large / Flex / Rustic / Epoxy..**

#### Joints de mouvement :

- Respecter la bonne exécution des joints (périphériques / mouvement / dilation).
- Se référer au DTU 52.2*

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Sur sols intérieurs : utiliser **MEP®. COL Primo / Porcelain / Pro / Flex ...**
- Sur sols et murs extérieurs : utiliser **MEP®. COL Pro.**
- Dans les piscines : utiliser **MEP®. COL Pro / Flex.**
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...) : utiliser **MEP®. COL Epoxy.**

## RECOMMANDATIONS

En rénovation :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **DURA®. REP FR.**

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : seaux de 5 et 25Kg.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outils : malaxeur électrique lent, truelle, taloché crantée.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu)



# MEP<sup>®</sup>.COL EPOXY



## Mortier colle époxy.

- Collage sur supports spéciaux : métaux, bois, peinture...
- Résiste aux agressions chimiques.
- Résiste au trafic lourd - industriel.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme à la norme EN 12004

Couleur de la résine	Blanche
Couleur du durcisseur	Ambré

### CARACTÉRISTIQUES DU SABLE

Couleur	Gris clair
Granulométrie	≤ 0,5 mm
Nature	silice

### CARACTÉRISTIQUES DU MÉLANGE

Couleur du mélange	Crème
Réaction au feu	Euroclass Efl
Densité de la pâte	± 1,5
pH	≥ 10
Temps ouvert	≤ 60 minutes
Délai d'ajustabilité	± 20 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durcie	2 à 10mm
Délai avant jointoiment	≥ 24 heures
Délai de remise en service piéton	24 heures
Délai de remise en service complet	48 heures
Résistance à la température	-20 à +100°C

### MORTIER COLLE CLASSE "REACTIF"

Adhérence initiale (28 jours)	≥ 2 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 2 MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	≥ 2 MPa
Adhérence après temps ouvert (28 jours)	≥ 0,5 MPa

MEP<sup>®</sup>.COL Epoxy est un mortier colle époxy tri-composants pour le collage du carrelage et de la pierre. Il est particulièrement adapté aux environnements soumis à de fortes agressions chimiques et aux trafics intenses :

- Industrie agroalimentaire
- Cuisine industrielle
- Laboratoire
- Piscine municipale
- Industrie d'élevage
- Cuve de rétention

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Pose de tout type de carrelage, marbre, pierres naturelles ... :

- Béton
- Enduit ciment
- Polyester poncé
- Métal dégraissé
- Bois
- Autres (consulter le service après vente)

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 12004
Normes d'essais :	EN 1346 / EN 12003
Réaction au feu :	EN 13501-1

### COMPOSITION CHIMIQUE

mortier époxy tri-composants :

- Composant A : résine époxydique
- Composant B : durcisseur
- Composant C : sable sélectionné

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

De 3 à 5 kg / m<sup>2</sup> selon la technique de pose et l'outillage employé.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment. Dépoussiérer.
- Sur supports ciment excessivement poreux – ex. chape maigre – il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP.**
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP Sol.**

#### Préparation du produit :

Mélanger les 3 composants dans leur intégralité jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.

#### Application du produit :

- Étaler **MEP®.COL Epoxy** sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur la surface, puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régler l'épaisseur.
- Procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

#### Délai de jointoiment :

- Délai de séchage avant jointoiment : 24 heures environ.
- Réalisation des joints à l'aide de **MEP®. JOINT Epoxy.**

#### Joints de mouvement :

- Respecter la bonne exécution des joints (périphériques / mouvement / dilation).  
*Se référer au DTU 52.2*

## RECOMMANDATIONS

- Éliminer l'excès de **MEP®.COL Epoxy** au fur et à mesure de l'application.
- Tout de suite après l'application du produit, nettoyer les outils à l'eau tiède.
- Protéger les carreaux sensibles aux taches (ex. pierres naturelles, carrelage poreux...).

#### Sur support ancien :

- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **MEP®. REP Sol.**

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : kits de 2 Kg et 10 Kg.
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, taloche crantée.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



## JOINTS DE CARRELAGE

1. MEP®.JOINT Color - Mortier pour joints fins	66
2. MEP®.JOINT Large - Mortier pour joints large	68
3. MEP®.JOINT Flex - Mortier pour joints soumis à déformation	70
4. MEP®.JOINT Rustic - Mortier pour joints de pierres naturelles	72
5. MEP®.JOINT Epoxy - Mortier joints époxy	74
6. MEP®.JOINT Protect - Agent de protection (joints, carrelage ...)	76
7. MEP®.JOINT Stab - Stabilisateur pour joints de dallage	78

# MEP®.JOINT

## COLOR

Mortier de jointoiment pour la réalisation de joints fins.

- Hydrofuge - résiste à l'humidité.
- Formule ultra-fine idéale pour la réalisation de joints minces.
- Pour murs et sols, intérieurs et extérieurs.
- Finition lisse parfaite.
- Aspect lumineux.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 13888 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	se référer à la coloritech
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1200
Granulométrie	≤ 0.1 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 30%
Densité de la pâte	± 1.6
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 45 minutes
Délai de nettoyage	± 30 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Largeur des joints	1 à 5 mm
Délai de durcissement complet	12 heures
Délai de remise en service complet	24 heures

### MORTIER DE JOINTOIMENT

Résistance en compression (28 jours)	≥ 15 MPa
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 3.5 MPa



Sol  
int/ext



Mur  
int/ext



Couverture



Boîte 1 kg  
et sacs  
20kg



Pose en  
piscines  
privatives

## DESCRIPTION

MEP®. JOINT Color est un mortier de jointoiment pour la réalisation de joints de carrelage de 1 à 5 mm. Sa formule ultra-fine est spécialement adaptée à la réalisation de joints minces sur carrelage rectifié.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Réalisation de joints de carrelage

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Piscines privatives / commerciales (hors DTU)

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13 888
Normes d'essais :	EN 12808-3 EN 12808-4 EN 12808-5
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.1 / 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland blanc ou gris, hydrofuge, filler calcaire, dérivés cellulosiques, adjuvants spécifiques, pigments.

## MISE EN ŒUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

0,3 à 1,5 kg / m<sup>2</sup> suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint

Méthode de calcul :

$$\frac{A + B}{\dots\dots\dots} \times C \times D \times 1,6 = \text{Kg/m}^2$$

A x B

A = Longueur du carrelage (en mm)  
B = Largeur du carrelage (en mm)  
C = Épaisseur du carrelage (en mm)  
D = Largeur du joint (en mm)

Exemple : Carrelage de 600mm x 300mm d'épaisseur de 8mm. Largeur du joint 3mm  
0.192 kg/m<sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de colle ou de ciment au niveau des joints.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.

***NB** : Ces pratiques permettront une meilleure tenue et une homogénéité des joints.*

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 6 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

### Application du produit :

- Étaler **MEP®. JOINT Color** et lisser en mouvement diagonal au carreau à l'aide d'une truelle et/ou d'une taloche plastique.
- Veiller à remplir complètement les joints.
- Après l'étalement, enlever l'excédent de mortier à l'aide d'une éponge.
- Pour éviter de creuser les joints, laisser raidir le mortier et passer l'éponge en diagonale par rapport aux arêtes des carreaux.
- Si besoin finir avec un chiffon sec.

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- En façade : utiliser **MEP®. JOINT Flex**.
- Sur supports très déformables : utiliser **MEP®. JOINT Flex**.
- Pour les zones soumises au nettoyage haute-pression : **MEP®. JOINT Epoxy**.
- Pour les zones soumises aux agents chimiques : utiliser **MEP®. JOINT Epoxy**.

## RECOMMANDATIONS

- Un surdosage en eau de gâchage ainsi qu'une mauvaise préparation des joints entraîne un nuançage du mortier sec.
- Afin d'éviter le nuançage des joints :
  - Attendre le séchage complet de la colle à carrelage avant la réalisation des joints.
  - Veiller à enlever toute trace de colle à carrelage et de saletés afin d'obtenir une profondeur uniforme du joint.
  - Veiller à enlever l'excédent d'eau de nettoyage des joints.
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : boîte de 1Kg et sac de 20Kg.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, taloche plastique, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé.

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .

# MEP<sup>®</sup>.JOINT **LARGE**

Mortier de jointoiment large pour carrelage.

- Hydrofuge - résiste à l'humidité.
- Evite la fissuration sur des largeurs allant jusqu'à 20 mm.
- Pour murs et sols, intérieurs et extérieurs.
- Aspect lumineux.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 13888 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	se référer à la coloritech
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1200
Granulométrie	≤ 0.4 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 20%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 45 minutes
Délai de nettoyage	± 30 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Largeur des joints	3 à 20mm
Délai de durcissement complet	12 heures
Délai de remise en service complet	24 heures

### MORTIER DE JOINTOIMENT

Résistance en compression (28 jours)	≥ 15 MPa
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 3.5 MPa



## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. JOINT Large est un mortier de jointoiment pour la réalisation de joints de carrelage de 3 à 20 mm. Sa formule ultra-résistante évite la fissuration sur des largeurs importantes (jusqu'à 20mm).

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Réalisation de joints de carrelage :

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Piscines privatives

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13 888
Normes d'essais :	EN 12808-3 EN 12808-4 EN 12808-5
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.1 / 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland blanc ou gris, hydrofuge, charges, dérivés cellulosiques, adjuvants spécifiques, pigments.

## MISE EN ŒUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

0,2 à 2 kg/m<sup>2</sup> suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint.

#### Méthode de calcul :

$$\frac{A + B}{\dots\dots\dots} \times C \times D \times 1,6 = \text{Kg/m}^2$$

A x B

A = Longueur du carrelage (en mm)  
B = Largeur du carrelage (en mm)  
C = Épaisseur du carrelage (en mm)  
D = Largeur du joint (en mm)

Exemple : Ardoise piscine de 200mm x 300mm d'épaisseur de 10mm. Largeur du joint 8mm  
1 kg/m<sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de colle ou de ciment au niveau des joints.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.

*NB : Ces pratiques permettront une meilleure tenue et une homogénéité des joints.*

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 4 à 4,5 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

#### Application du produit :

- Étaler **MEP®. JOINT Large** et lisser en mouvement diagonal au carreau à l'aide d'une truelle et/ou d'une taloche plastique.
- Veiller à remplir complètement les joints.
- Après l'étalement, enlever l'excédent de mortier à l'aide d'une éponge.
- Pour éviter de creuser les joints, laisser raidir le mortier et passer l'éponge en diagonale par rapport aux arêtes des carreaux.
- Si besoin finir avec un chiffon sec.

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- En façade : utiliser **MEP®. JOINT Flex**.
- Sur supports très déformables : utiliser **MEP®. JOINT Flex**.
- Pour les zones soumises au nettoyage haute-pression : **MEP®. JOINT Epoxy**.
- Pour les zones soumises aux agents chimiques : utiliser **MEP®. JOINT Epoxy**.

## RECOMMANDATIONS

- Un surdosage en eau de gâchage ainsi qu'une mauvaise préparation des joints entraîne un nuançage du mortier sec.
- Afin d'éviter le nuançage des joints :
  - Attendre le séchage complet de la colle à carrelage avant la réalisation des joints.
  - Veiller à enlever toute trace de colle à carrelage et de saletés afin d'obtenir une profondeur uniforme du joint.
  - Veiller à enlever l'excédent d'eau de nettoyage des joints.
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, taloche plastique, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé.

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP®.JOINT

## FLEX



Sol int/ext  
Mur int/ext



Couverture  
Sac 20kg



Pose en piscines

### Mortier pour joint soumis à déformation.

- Hydrofuge - résiste à l'humidité.
- Formule flexible - special façades et supports déformables.
- Pour murs et sols, intérieurs et extérieurs.
- Aspect lumineux.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 13888 / DTU 52.2

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleurs	Blanc / Gris pale Gris ardoise / Beige
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1200
Granulométrie	≤ 0.1 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 30%
Densité de la pâte	± 1.6
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 45 minutes
Délai de nettoyage	± 20 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Largeur des joints	2 à 10 mm
Délai de durcissement complet	12 heures
Délai de remise en service complet	24 heures
Résistance en compression (28 jours)	≥ 15 MPa
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 3.5 MPa

## DESCRIPTION

MEP®. JOINT Flex est un mortier de jointoiment pour la réalisation de joints de carrelage de 2 à 10 mm soumis à déformation. Sa formule flexible évite les fissurations et résiste aux déformations du support. Elle est particulièrement adaptée aux façades et aux supports spéciaux...

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Réalisation de joints de carrelage :

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Supports déformables (façades)
- Piscines

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13 888
Normes d'essais :	EN 12808-3 EN 12808-4 EN 12808-5
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.1 / 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland blanc ou gris, hydrofuge, filler calcaire, dérivé cellulosique, adjuvants spécifiques, pigments.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

0,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint.

#### Méthode de calcul :

$$\frac{A + B}{\dots\dots\dots} \times C \times D \times 1,6 = \text{Kg/m}^2$$

A x B

- A = Longueur du carrelage (en mm)
- B = Largeur du carrelage (en mm)
- C = Épaisseur du carrelage (en mm)
- D = Largeur du joint (en mm)

Exemple : Carrelage de 600mm x 300mm d'épaisseur de 8mm. Largeur du joint 3mm  
0.192 kg/m<sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de colle ou de ciment au niveau des joints.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.

*NB* : Ces pratiques permettront une meilleure tenue et une homogénéité des joints.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 6 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

#### Application du produit :

- Étaler **MEP®. JOINT Flex** et lisser en mouvement diagonal au carreau à l'aide d'une truelle et/ou d'une taloche plastique.
- Veiller à remplir complètement les joints.
- Après l'étalement, enlever l'excédent de mortier à l'aide d'une éponge.
- Pour éviter de creuser les joints, laisser raidir le mortier et passer l'éponge en diagonale par rapport aux arêtes des carreaux.
- Si besoin finir avec un chiffon sec.

*NB* : **MEP®. JOINT Flex** est extrêmement riche en polymères et adhère fortement aux surfaces. Afin d'éviter toute salissure sur carrelage poreux accélérer le nettoyage de celui-ci.

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Pour les zones soumises au nettoyage haute-pression : **MEP®. JOINT Epoxy**.
- Pour les zones soumises aux agents chimiques : utiliser **MEP®. JOINT Epoxy**.

## RECOMMANDATIONS

- Un surdosage en eau de gâchage ainsi qu'une mauvaise préparation des joints entraîne un nuançage du mortier sec.
- Afin d'éviter le nuançage des joints :
  - Attendre le séchage complet de la colle à carrelage avant la réalisation des joints.
  - Veiller à enlever toute trace de colle à carrelage et de saletés afin d'obtenir une profondeur uniforme du joint.
  - Veiller à enlever l'excédent d'eau de nettoyage des joints.
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, taloche plastique, éponge.

(1) Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé.

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP®.JOINT **RUSTIC**



Mortier pour joints de pierres naturelles.

- Résiste à l'eau.
- Formule extra large - jusqu'à 100mm.
- Adhérence optimisée entre la pierre et le joint.
- Disponible en trois coloris (*Gris clair / Blanc Sable / Terre de chamarel*).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 13888 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleurs	Gris clair / Blanc sable / Terre de chamarel
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350
Granulométrie	≤ 0.7 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 20%
Densité de la pâte	± 2
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 45 minutes
Délai de nettoyage	± 30 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Largeur des joints	10 à 100 mm
Délai de durcissement complet	12 heures
Délai de remise en service complet	24 heures

### MORTIER DE JOINTOIEMENT

Résistance en compression (28 jours)	≥ 15 MPa
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 3.5 MPa

## DESCRIPTION

MEP®. JOINT Rustic est un mortier de jointoiment hydrofugé destiné à la réalisation de joints de dallage (plages de piscine / allées...) et de pierres naturelles. Sa formule spéciale permet la réalisation de joints extra larges allant jusqu'à 100mm.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(Voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13888
Normes d'essais :	EN 12808-3 EN 12808-4 EN 12808-5
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2 / DTU 52.1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland, chaux, sables sélectionnés, hydrofuge, dérivés celluloseux, adjuvants spécifiques, pigments.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

1 à 10 kg/m<sup>2</sup> suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint

Méthode de calcul :

$$\frac{A + B}{\dots\dots\dots} \times C \times D \times 1,6 = \text{Kg/m}^2$$

A x B

A = Longueur du carrelage (en mm)  
B = Largeur du carrelage (en mm)  
C = Épaisseur du carrelage (en mm)  
D = Largeur du joint (en mm)

Exemple : Plage de piscine de format 300mm x 300mm d'épaisseur de 10mm. Largeur du joint 15mm  
1,6 kg/m<sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de colle ou de ciment au niveau des joints.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.

***NB*** : Ces pratiques permettront une meilleure tenue et une homogénéité des joints.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 4 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min.

#### Application du produit :

- Étaler **MEP®**. **JOINT Rustic** et lisser en mouvement diagonal au carreau à l'aide d'une truelle et/ou d'une taloche plastique.
- Veiller à remplir complètement les joints.
- Après l'étalement, enlever l'excédent de mortier à l'aide d'une éponge.
- Pour éviter de creuser les joints, laisser raidir le mortier et passer l'éponge en diagonale par rapport aux arêtes des carreaux.
- Possibilité de lisser les joints ou de les brosser à l'aide d'une brosse dure.

## RECOMMANDATIONS

- Un surdosage en eau de gâchage ainsi qu'une mauvaise préparation des joints entraîne un nuançage du mortier sec.
- Afin d'éviter le nuançage des joints :
  - Attendre le séchage complet de la colle à carrelage avant la réalisation des joints.
  - Veiller à enlever toute trace de colle à carrelage et de saletés afin d'obtenir une profondeur uniforme du joint.
  - Veiller à enlever l'excédent d'eau de nettoyage des joints.
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Pour obtenir des joints très durs, réhumidifier le lendemain de l'application.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, taloche plastique, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé.

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidu de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP<sup>®</sup>. JOINT

## EPOXY



### Mortier époxy.

- Réalisation de joints soumis aux agressions chimiques et au nettoyage sous haute pression.
- Réalisation de joints soumis au trafic lourd.
- Idéal pour le jointoiment de carrelage industriel.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 13888 / DTU 52.2

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉSINE

Couleur	Suivant la coloritech
---------	-----------------------

#### CARACTÉRISTIQUES DU DURCISSEUR

Couleur	Ambré
---------	-------

#### CARACTÉRISTIQUES DU SABLE

Couleur	Gris clair
Granulométrie	≤ 0.6 mm
Nature	Silice

#### CARACTÉRISTIQUES DU MÉLANGE

Couleur du mélange	Suivant la coloritech
Réaction au feu	Euroclass Efl
Densité de la pâte	± 1.5
pH	≥ 10
Temps ouvert	≤ 45 minutes
Délai d'ajustabilité	± 20 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Largeur des joints	2 à 20mm
Délai de durcissement complet	24 heures
Délai de remise en service complet	48 heures

#### MORTIER DE JOINTOIMENT

Résistance en compression (28 jours)	≥ 60 MPa
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 10 MPa

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. JOINT Epoxy est un mortier époxy tri-composants, anti-acide pour la réalisation de joints de 2 à 20 mm. Il permet la réalisation de joints durables lorsqu'il est nécessaire d'avoir une résistance mécanique et une résistance aux acides élevée.

## DOMAINES D'APPLICATION

MEP<sup>®</sup>. JOINT Epoxy est préconisé pour :

- La réalisation de joints soumis à un trafic lourd.
- La réalisation de joints dans :
  - **l'industrie alimentaire** : cuisines industrielles, abattoirs, process agroalimentaire, brasserie ...
  - **l'industrie chimique** : laboratoires, industries textiles, industries lourdes ...
  - **le domaine médical** : hôpitaux, salles d'opérations, installations sanitaires ...
  - **les centres de bien-être** : cabines vapeur, saunas, hammams
  - **les piscines collectives et publiques**

## SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- sols intérieurs et extérieurs
- murs intérieurs et extérieurs
- piscines et bassins

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(Voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13 888
Normes d'essais :	EN 12808-3
	EN 12808-4
	EN 12808-5
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.1 / 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Résine époxy, durcisseur, sable siliceux.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

0,2 à 2 kg/m<sup>2</sup> suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint.

Méthode de calcul :

$$\frac{A + B}{\dots\dots\dots} \times C \times D \times 1,6 = \text{Kg/m}^2$$

A x B

- A = Longueur du carrelage (en mm)  
 B = Largeur du carrelage (en mm)  
 C = Épaisseur du carrelage (en mm)  
 D = Largeur du joint (en mm)

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de colle ou de ciment au niveau des joints.
- Dépoussiérer.
- Avant de jointoyer, s'assurer que le mortier de pose ou l'adhésif ait bien fait sa prise et qu'il ait évacué une bonne partie de son humidité.

*NB : Ces pratiques permettront une meilleure tenue et une homogénéité des joints.*

#### Préparation du produit :

- Mélanger les 3 composants dans leur intégralité jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.

#### Application du produit :

- Étaler **MEP® . JOINT Epoxy** et lisser en mouvement diagonal au carreau à l'aide d'une truelle et/ou d'une taloche plastique.
- Veiller à remplir complètement les joints.
- Lisser les joints et enlever l'excédent de matière avec une taloche à joints souple.
- Émulsionner au fur et à mesure avec de l'eau propre (tiède) à l'aide d'un pad de nettoyage vert ou d'une machine de nettoyage en prenant soin de ne pas creuser le joint.
- Nettoyer à l'eau tiède.
- Si besoin finir avec un chiffon sec.

*NB : Une fois sec, le nettoyage de MEP® . JOINT Epoxy est extrêmement difficile. Il est fortement conseillé d'éliminer les traces au fur et à mesure.*

## RECOMMANDATIONS

- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Éliminer l'excès de **MEP® . JOINT Epoxy** au fur et à mesure de l'application.
- Tout de suite après l'application du produit, nettoyer les outils à l'eau tiède.
- Protéger les carreaux sensibles aux taches.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : kits de 1 et 4Kg
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, taloche plastique, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP<sup>®</sup>.JOINT

## PROTECT



Agent de protection pour joints, carrelage et pierres naturelles.

- Incolore : Conserve l'aspect naturel des supports.
- Protège les surfaces de l'incrustation et des effets de la pollution.
- Application simple.

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. JOINT Protect est un hydrofuge incolore à base de silanes et de siloxanes. Il est utilisé pour la protection incolore des joints de carrelage et des pierres naturelles. Il peut également être utilisé pour la protection des façades en béton, des enduits de ciment, et des briques de parement.

## DOMAINES D'APPLICATION

MEP<sup>®</sup>. JOINT Protect est préconisé pour :

- La protection des joints de carrelage.
- La protection des surfaces en pierres naturelles et des briques.
- La protection des façades contre les pluies battantes.
- Le traitement préventif contre la carbonatation du béton.

Il minimise également la formation inesthétique d'efflorescence sur les murs.

## SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Mortiers et béton
- Pierres naturelles
- Briques, tuiles en terre cuite ou béton
- Enduits minéraux à base de chaux ou de ciment

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE

Couleur	Incolore
Point éclair	± 36 °C
Densité	± 0.8
pH	6 ± 1
Nombre de couches	2
Temps de séchage entre couches	≥ 2 heures
Température d'application	de +5°C à +30°C
Réaction au feu	inflammable

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Propriétés	Respirant et pénétrant
Délai de séchage complet	24 heures
Délai d'efficacité optimal	7 jours

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

Ne peut être recouvert en l'état.

Après ponçage :

- Peinture
- Enduit ciment
- Carrelage

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 1062.1
Normes d'essais :	EN 1062.3
	EN 1062.6
	EN 1062.7
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 59.1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Mélange de silane et de siloxane en phase solvant

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

Environ 5 m<sup>2</sup> /litre

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les surfaces à traiter doivent être parfaitement nettoyées : Éliminer toute substance pouvant empêcher la pénétration du produit en profondeur (poussière, huile décoffrage, efflorescences, mousse, herbes, salissures diverses etc.).
- En règle générale, un lavage haute-pression est suffisant.
- Quel que soit le système de nettoyage choisi, **MEP®. JOINT Protect** ne s'applique que sur un support parfaitement sec et poreux.

#### Préparation du produit :

- **MEP®. JOINT Protect** est prêt à l'emploi et doit être utilisé sans dilution ni ajout.

#### Application du produit :

- L'efficacité du produit dépend de la profondeur de pénétration dans le support. Ce paramètre est naturellement fonction de la porosité du matériau à traiter et de la quantité de produit appliqué.
- Pour une distribution homogène, il est conseillé d'appliquer **MEP®. JOINT Protect**, au pulvérisateur dans le cas de grandes surfaces (éventuellement à la brosse ou au rouleau).

- Pour les surfaces plus petites ou les joints de carrelage, utiliser un pinceau.
- Dans tous les cas, **MEP®. JOINT Protect** s'applique à saturation, en deux, voire trois passes successives si nécessaire.

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne peut pas hydrofuger les enduits à base de plâtre.
- Ne convient pas pour traiter les surfaces immergées.
- Ne pas appliquer sur support mouillé.

## RECOMMANDATIONS

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter : verre (fenêtres...).
- Protéger les végétaux contre les projections accidentelles.
- Nettoyer les outils au white-spirit.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : bidons de 1 et 5 litres.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : pulvérisateur, brosse, pinceau, rouleau.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .

# MEP<sup>®</sup>.JOINT

## STAB



Sol  
int/ext



300  
g / m<sup>2</sup>  
Couverture



5 et 20 L



Prêt à  
l'emploi

### Stabilisateur pour joints de dallage.

- Stabilise les agrégats entre les joints.
- Prolonge la bonne tenue du dallage.
- Ralentit la formation de moisissures.
- Effet mat.

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. JOINT Stab est une résine permettant de stabiliser et protéger les joints de dallage et de pierres naturelles.

## DOMAINES D'APPLICATION

MEP<sup>®</sup>. JOINT Stab est un stabilisateur de joints spécialement conçu pour stopper le mouvement des agrégats et/ou du sable. Il prévient l'érosion et la détérioration des joints causées par les agressions climatiques et mécaniques. Son film transparent et microporeux prévient la pénétration des contaminants et facilite ainsi l'entretien des pavés.

## SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Sols intérieurs et extérieurs

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Pavés
- Terre cuite
- Ardoises
- Pierres naturelles

TOUJOURS FAIRE UN ESSAI sur une petite zone peu apparente d'environ 1 m<sup>2</sup> afin de vous assurer que le résultat réponde à vos attentes.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE

Couleur du liquide	Blanc
Couleur du film sec	Transparent (mat)
Densité	± 1.05
pH	± 8
Classement	Non inflammable, non toxique

## CARACTÉRISTIQUES

### COMPOSITION CHIMIQUE

Résine acrylique en dispersion, adjuvants spécifiques.

### MISE EN OEUVRE

#### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

De 300 à 1000 g / m<sup>2</sup>

#### MODE D'EMPLOI

##### Préparation de la surface :

- Protéger la végétation, les véhicules et les surfaces adjacentes ne devant pas être traitées.
- Enlever les taches à l'aide de produits appropriés.
- Nettoyer la surface entière à l'aide d'un balai en ne délogeant pas les agrégats.
- La surface doit être propre et sèche.
- La température d'application doit se situer entre 10 °C et 35 °C.
- Il ne doit y avoir aucun risque de pluie dans les 24 prochaines heures.

##### Préparation du produit :

- Ne pas ajouter d'eau, le produit est prêt à l'emploi.
- Remuer le produit avant et pendant l'application. Le produit est d'apparence laiteuse et deviendra transparent une fois sec.

##### Application du produit :

- Travailler par surfaces de 5 m<sup>2</sup> maximum. À l'aide du pulvérisateur, saturer la surface et les joints d'une couche de protecteur.
- À l'aide d'un rouleau, enlever le surplus sur la surface avant qu'il ne sèche, en le redirigeant dans les joints.
- Éviter de déloger les agrégats avec le rouleau. Poursuivre sur les autres sections en procédant sans interruption, afin de prévenir les marques de chevauchement.
- Une fois la surface sèche au toucher (+/- 2 heures), une seconde couche peut être appliquée pour un fini plus lustré et un aspect plus mouillé.
- Appliquer la seconde couche de la même façon mais en utilisant moins de produit.
- Ne pas appliquer une seconde couche sur des pavés non ou peu poreux car cela pourrait rendre la surface glissante.
- Employer la même méthode d'application du début à la fin de l'application.

#### Délai de remise en service :

- Piétonne : ± 24h
- Normale : ± 72h

### LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Sur une surface non poreuse : ce produit rendra la surface plus glissante lorsque mouillée.

### RECOMMANDATIONS

- Nettoyer les outils et les mains à l'eau chaude et savonneuse.
- Une suraccumulation du produit pourrait mener au blanchiment de la surface.
- Au pulvérisateur par vents forts.
- Des entretiens fréquents et agressifs peuvent affecter la stabilisation des joints en agrégats.

### INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : seaux de 5 et 20 litres.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : pulvérisateur, rouleau, balai.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# FAÇADES ET MURS INTÉRIEURS

**DIAGNOSTIC DU SUPPORT** 82

## LES BONNES PRATIQUES

- Crépir en période chaude 84

## PRODUITS

- |   |     |
|---|-----|
| 1. MEP®. MONT Bloc - Mortier de montage pour blocs            | 86  |
| 2. MEP®. CREPI Bloc - Mortier de ragréage pour blocs          | 88  |
| 3. MEP®. CREPI Dose - Adjuvant pour crépissage                | 90  |
| 4. MEP®. MUR Fin - Mortier fin de ragréage                    | 92  |
| 5. MEP®. MUR Lisse - Enduit de lissage et de finition         | 94  |
| 6. MEP®. MUR Pâte - Pâte de lissage et de finition            | 96  |
| 7. MEP®. MUR Tyrolienne - Enduit décoratif "effet tyrolienne" | 98  |
| 8. MEP®. RENO Lite - Ragréage fin à la chaux "blanc"          | 100 |
| 9. MEP®. RENO Coat - Mortier d'interposition                  | 102 |

# Diagnostic du support

## I. VÉRIFIER LES CARACTÉRISTIQUES DU SUPPORT

### L'homogénéité :

- maçonnerie homogène : maçonnerie constituée d'éléments de même nature (absorption, résistance au cisaillement ...).
- maçonnerie hétérogène : maçonnerie non homogène. Cette hétérogénéité peut aussi être ponctuelle. C'est-à-dire que l'on retrouve localement des éléments tels que poteaux ou linteaux en béton et chaînage. Il est nécessaire de réaliser un gobetis adjuvanté et d'incorporer un renfort d'armature à la jonction des matériaux différents.

### La porosité :

Pour évaluer la porosité, il faut arroser le support et observer le comportement de l'eau :

- l'eau s'écoule sur la paroi : support peu absorbant et donc peu poreux. Dans ce cas une préparation du support est nécessaire afin de favoriser l'adhérence de l'enduit.
- l'eau est absorbée rapidement : support très poreux

De plus, l'observation de la vitesse de séchage permet de déterminer si la porosité du support est homogène ou non.

### La planéité :

Le support doit être normalement plan.

## II. LA PRÉPARATION DES SUPPORTS



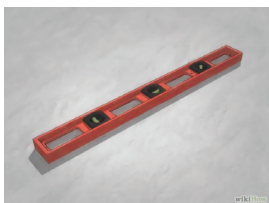
### **Étape 1 :**

Nettoyer le support pour éliminer toute trace de poussière, terre, laitance de surface ...



### **Étape 2 :**

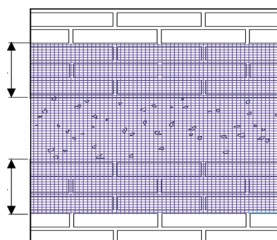
Remplir les joints et/ou reboucher les trous se trouvant sur la surface avec un enduit ou mortier approprié. Laisser sécher.



### **Étape 3 :**

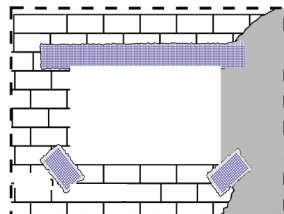
Si la planéité n'est pas satisfaisante, réaliser un enduit de dressement puis laisser sécher

### Renforcement de l'enduit



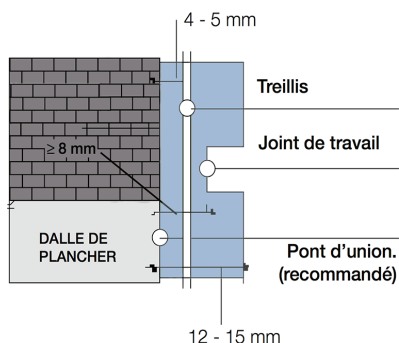
- A la jonction entre maçonnerie ("blocs") et chaînage (dalles en béton / "beam"...), maroufler une bande de treillis de verre. Cette dernière doit dépasser de 15 cm au dessus du plancher et de 15 cm en dessous du 1er joint de la maçonnerie sous-jacente.

- A la jonction entre matériaux différents (blocs et poutrelles / blocs et colonnes ...), il faut ponter avec un débords de 15 cm de part et d'autre.



- Renfort dans les angles des ouvertures : un renfort par mouchoirs de dimensions 50x30 cm est conseillé dans les angles.

NB : le renfort d'enduit permet de limiter le risque de fissuration en répartissant les contraintes dans l'enduit, mais ne l'exclut pas en cas de mouvement du support.



La trame doit être centrée dans l'épaisseur du crépi.

### Préparation des supports d'absorption courante ("blocs")

Par temps chaud et vent sec, pour éviter les risques de grillage, arroser le support la veille ou bien avant l'application, en prenant soin d'attendre la disparition de la pellicule d'eau avant de mettre en œuvre le produit.

### Préparation des supports peu ou pas absorbants (béton lisse, sous-enduit hydrofugé)

Éliminer par brossage les poussières superficielles puis arroser le support et laisser ressuyer. Arroser moins d'une demi-heure avant le crépissage en utilisant un primaire d'adhérence compatible au mortier. L'application du primaire se fait à l'avancement, avec une application en frais sur frais du crépi sur le primaire.

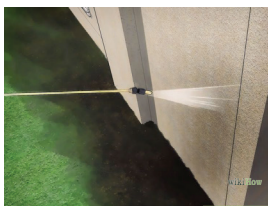
# Crépir en période chaude

En période chaude, le support sur lequel le crépi est appliqué est très chaud et sec, il est donc très absorbant. L'eau qui a été utilisée pour mélanger l'enduit va s'échapper de manière rapide vers le support.

Ce phénomène peut être accentué par un air chaud, qui provoque une évaporation de l'eau de mélange, mais aussi par le vent.

Ces différents éléments font que l'enduit ne va pas avoir une prise normale et qu'il risque de se détacher du support, de perdre sa résistance et fissurer, d'être nuancé ...

## I. LES SOLUTIONS A METTRE EN PLACE POUR CRÉPIR EN PÉRIODE CHAUDE



### Étape 1 :

Arroser le support la veille et réhumidifier si nécessaire avant l'application.



### Étape 2 :

Appliquer l'enduit (le matin de préférence) en commençant la projection par la partie se trouvant à l'ombre. Le reste de la projection se fera en tournant en fonction du soleil.



### Étape 3 :

Le lendemain de l'application, il est possible d'humidifier, avec un jet réglé en "brouillard", l'enduit afin de le réhydrater. Il est interdit d'effectuer cette opération en plein soleil, cela augmenterait le risque de fissurations.





# MEP<sup>®</sup>.MONT

## BLOC



Mur  
int/ext



14 Blocs /  
sac  
Consommation



Sac  
25kg

### Mortier de montage pour blocs.

- Marquage CE en système 4
- Dosage en ciment : 350 kg/m<sup>3</sup> de sable sec.
- Permet un gain de temps en supprimant l'approvisionnement des matières premières.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 998-2 / DTU 20.1

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1500
Granulométrie	≤ 2 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 16%
Densité de la pâte	± 2.1
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 1 heure
Délai d'ajustabilité	± 15 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

MORTIER DE MONTAGE - MARQUAGE CE EN SYSTEME 4

Épaisseur d'application	1 à 4 cm
Résistance en compression	≥ 15 MPa
Résistance en flexion	≥ 4 MPa
Adhérence sur bloc	≥ 0.5 MPa
Capillarité	< 0,40 kg /m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. MONT Bloc est un mortier de montage et de jointoiement de blocs, prêt à gâcher. Il permet également la réalisation de scellements courants.

## DOMAINES D'APPLICATION

### DESTINATION

- Montage de briques, blocs de béton creux, pierres naturelles.
- Réalisation de joints de blocs.
- Réalisation de petits scellements.

### ÉLÉMENTS ASSOCIÉS <sup>(2)</sup>

- Blocs béton
- Briques
- Pierres naturelles

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit : EN 998-2  
 Réaction au feu : EN 13501-1  
 Règles d'art associées : DTU 20.1  
 Marquage CE en système 4

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment gris, sable sélectionné, adjuvants spécifiques, dérivés celluloseux.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(3)</sup>

La consommation dépend de l'épaisseur du matériau à poser et de la façon de procéder :

- Pour une épaisseur de 10 mm de surface pleine d'un bloc de 6 pouces sans joints verticaux : un sac montera environ 18 blocs.
- Pour une pose formée de 3 boudins, cette consommation peut être largement abaissée

Pour le scellement, compter 2kg/litre.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports :

- Humidifier la surface avant l'application.
- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Les blocs ne devront pas ressuer l'humidité.

### Préparation du produit :

- Le gâchage peut se faire manuellement ou mécaniquement. Afin d'obtenir un mélange homogène, il est préférable de le mélanger à la bétonnière ou au malaxeur.
- Le dosage en eau est de 4 litres par sac de 25 kg. Il est à ajuster en fonction des conditions climatiques et de la consistance du mortier pour une pose correcte des matériaux sans écraser le joint.

### Application du produit :

- L'application peut se faire sur toute la surface du matériau ou par boudins.
- L'épaisseur du joint après pose, doit être de 10 à 15 mm en joint horizontal.
- Le joint vertical sera sec ou rempli.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Appliquer le produit de préférence le matin.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : bétonnière, malaxeur, truelle, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(3) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP®. CREPI

## BLOC



### Mortier de ragréage bloc.

- Marquage CE en système 4
- Dressage en forte épaisseur (jusqu'à 20mm ponctuellement).
- Résiste à l'eau – classé W2 ≤ 0,2 kg /m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>
- Application manuelle ou projection mécanique.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 998-1 / DTU 26.1

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350
Granulométrie	≤ 1.2 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 19%
Densité de la pâte	± 2
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 1 heure
Temps ouvert	≤ 30 minutes
Épaisseur d'emploi	3 à 15 mm
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

MORTIER DE MONTAGE - MARQUAGE CE EN SYSTEME 4

Résistance à la compression	≥ 15 MPa
Résistance à la flexion	≥ 4 MPa
Absorption d'eau par capillarité	< 0,2 kg /m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
Adhérence sur bloc béton	≥ 0.5 MPa

## DESCRIPTION

### MEP®. CREPI Bloc :

- Est un mortier de ragréage et de dressage des murs intérieurs / extérieurs et des plafonds.
- Est un mortier hydrofuge prêt à gâcher.
- Peut être appliqué manuellement ou mécaniquement.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Blocs de béton creux ou pleins
- Sous enduit ciment
- Briques
- Sur béton après application de **MEP®. PRIM Pro** (mortier colle primaire d'accroche).

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base ciment
- Enduit base organique
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)
- **MEP®. CREPI Bloc** peut également rester nu

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 998-1
Normes d'essais :	EN 1015-11
	EN 1015-12
	EN 1015-18
	EN 1015-20
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26.1 / DTU 20.1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sables sélectionnés, hydrofuge de masse, dérivés cellulosiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

Un sac de 25kg couvre environ 1m<sup>2</sup> @ 12 mm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support (Sur supports ciment excessivement poreux – ex. Bloc béton – humidifier et attendre la disparition du film d'eau).
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **DURA®. REP FR.**

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 4.5 à 5.5 litres d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.

#### Application du produit :

- A l'aide d'une taloche inox (ou mécaniquement), étaler en garnissant bien le support.
- Dresser le produit à l'aide d'une règle.
- Lorsque **MEP®. CREPI Bloc** commence à tirer, talocher soigneusement avec une éponge, une taloche ou un pinceau. Le produit peut également être gratté.

## LIMITES D'EMPLOI

### SUPPORTS A ÉVITER

- Supports à base de plâtre
- Bois
- Peinture
- Béton banché sans utilisation d'un mortier colle primaire d'accroche

### RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise. Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.

#### Les bonnes pratiques :

- Arroser les supports de préférence la veille du crépissage et ré-humidifier si nécessaire avant application.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Appliquer l'enduit le matin, en prenant soin de démarrer par la façade à l'ombre. Le reste de l'application se fera en tournant avec le soleil.
- Gâcher avec de l'eau propre ; éviter d'utiliser de l'eau stockée en fût exposé au soleil.
- Le lendemain de l'application, il est possible d'humidifier l'enduit de bas en haut avec un jet réglé en brouillard afin de le réhydrater (optimisation de la cure). Ne pas effectuer cette opération en plein soleil.

#### Renforcement de l'enduit :

- A la jonction entre maçonnerie et chaînage, maroufler une bande de treillis de verre **MEP®. TRAME 09**, adaptée à cet emploi débordant de 15 cm au-dessus du plancher et de 15 cm en dessous du 1er joint de la maçonnerie sous-jacente.
- A la jonction entre matériaux différents, ponter avec un débord de 15 cm de part et d'autre.
- Se reporter au DTU 20-1 et 26-1

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur, bétonnière, pompe à projection, truelle, règle, taloche, lisseuse inox, éponge, pinceau, graton.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP®. CREPI

DOSE



Mur  
int/ext



Couverture



Sachet  
800g

## Adjuvants spécifiques pour crépissage.

- Hydrofugé – intérieur & extérieur.
- Diminue le retrait.
- Diminue la fissuration.
- Diminue les risques de décollement.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 998-1 / DTU 26.1

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 900
Granulométrie	≤ 0.1 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

## DESCRIPTION

**MEP®. CREPI Dose** est une dose de 800g de divers adjuvants prédosés permettant d'améliorer la mise en œuvre et la durabilité des mortiers. Elle permet le passage en machine des mortiers traditionnels (mélange sable / ciment).

**MEP®. CREPI Dose** peut être appliqué dans:

- Les enduits de façades
- Les mortiers de chape
- Les mortiers de montage de blocs

**MEP®. CREPI Dose** confère aux mortiers :

- Une bonne hydrofugation
- Une bonne rétention d'eau
- Une meilleure onctuosité qui facilite la mise en œuvre
- Un temps d'utilisation plus long

**MEP®. CREPI Dose :**

- Diminue le retrait
- Diminue la fissuration
- Diminue les risques de décollement

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Blocs
- Sous enduit ciment
- Sur béton après application de **MEP®. PRIM Pro** (mortier colle primaire d'accroche)

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base ciment
- Enduit base organique
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 998-1
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26.1 / DTU 20.1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Sable sélectionné, hydrofuge de masse, dérivés celluloses.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

Un sachet dose de 800g par sac de 25Kg de ciment.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support (sur supports ciment excessivement poreux – ex. Bloc béton – humidifier et attendre la disparition du film d'eau).
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **DURA® . REP FR.**

#### Préparation du produit :

- **MEP® . CREPI Dose** doit être incorporé dans le ciment lors du gâchage.
- Gâcher avec le volume d'eau nécessaire afin d'obtenir un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.

#### Application du produit :

- A l'aide d'une taloche inox (ou mécaniquement), étaler en garnissant bien le support.
- Dresser le mortier à l'aide d'une règle.
- Lorsque le produit commence à tirer, talocher soigneusement avec une éponge, une taloche ou un pinceau. Le produit peut également être gratté.

## LIMITES D'EMPLOI

### SUPPORTS A ÉVITER

- Supports à base de plâtre
- Bois
- Peinture
- Béton banché sans utilisation d'un mortier colle primaire d'accroche

### RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise. Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.

#### Les bonnes pratiques :

- Arroser les supports de préférence la veille du crépissage et ré-humidifier si nécessaire avant application.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Appliquer l'enduit le matin, en prenant soin de démarrer par la façade à l'ombre. Le reste de l'application se fera en tournant avec le soleil.
- Gâcher avec de l'eau propre ; éviter d'utiliser de l'eau stockée en fût exposé au soleil.
- Le lendemain de l'application, il est possible d'humidifier l'enduit de bas en haut avec un jet réglé en brouillard afin de le réhydrater (optimisation de la cure). Ne pas effectuer cette opération en plein soleil.

#### Renforcement de l'enduit :

- A la jonction entre maçonnerie et chaînage, maroufler une bande de treillis de verre **MEP® . TRAME 09**, adaptée à cet emploi débordant de 15 cm au-dessus du plancher et de 15 cm en dessous du 1er joint de la maçonnerie sous-jacente.
- A la jonction entre matériaux différents, ponter avec un débord de 15 cm de part et d'autre.
- Se reporter au DTU 20-1 et 26-1

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sachet dose de 800g.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : bétonnière, pompe à projection, truelle, règle, taloche, lisseuse inox, éponge, pinceau, graton.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP®.MUR

**FIN**



## Mortier fin de ragréage.

- Permet le rattrapage des défauts en façades - "poor render".
- Application sur plafonds et surfaces béton sans primaire.
- Application sur plaques de fibre ciment. \*
- Aspect fin et régulier.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 998-1 / DTU 23.1

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m³)	± 1350
Granulométrie	≤ 0.9 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 22%
Densité de la pâte	± 1.90
pH	≥ 13
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	≤ 45 minutes
Épaisseur d'emploi par passe	3 à 8 mm
Température d'application	De +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Résistance à la compression	≥ 15 MPa
Résistance à la flexion	≥ 4 MPa
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0.5 Kg/(m².min <sup>0.5</sup> )
Adhérence sur le bloc béton	≥ 0.5 MPa
Adhérence sur béton	≥ 0.5 MPa

## DESCRIPTION

**MEP®. MUR Fin** est un mortier de ragréage fin pour plafonds, murs et surfaces banchées ne nécessitant pas de primaire d'accroche. Il permet le rattrapage de planimétrie.

**MEP®. MUR Fin** peut être appliqué manuellement ou mécaniquement.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Béton
- Enduit ciment
- Blocs de béton
- Plaques de fibre ciment \*
- Sous enduit ciment

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base ciment
- Enduit base organique
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)
- **MEP®. MUR Fin** peut également rester nu

\* Après application de **MEP®. PRIM GP** et de trames de renfort au niveau des jonctions des plaques.

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 998-1
Normes d'essais :	EN 1015-11
	EN 1015-12
	EN 1015-18
	EN 1015-20
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 20.1 / 23.1 / 26.1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sable sélectionné, adjuvants spécifiques, dérivés celluloseux.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

Un sac de 20kg couvre environ 2 m<sup>2</sup> @ 5 mm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support (sur supports ciment excessivement poreux – ex. Bloc béton – humidifier et attendre la disparition du film d'eau).
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **DURA®**. **REP FR**.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 4.5 à 5 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.

#### Application du produit :

- A l'aide d'une taloche inox (ou mécaniquement), étaler en garnissant bien le support.
- Dresser le produit à l'aide d'une règle.
- Lorsque **MEP®. MUR Fin** commence à tirer, talocher soigneusement avec une éponge, une taloche ou un pinceau.

## LIMITES D'EMPLOI

### SUPPORTS A ÉVITER

- Support à base de plâtre
- Bois
- Peinture
- Ne pas utiliser pour « reboucher » les joints de prédalles

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise. Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.

#### Les bonnes pratiques :

- Arroser les supports de préférence la veille du crépissage et ré-humidifier si nécessaire avant application.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Appliquer l'enduit le matin, en prenant soin de démarrer par la façade à l'ombre. Le reste de l'application se fera en tournant avec le soleil.
- Gâcher avec de l'eau propre ; éviter d'utiliser de l'eau stockée en fût exposé au soleil.
- Le lendemain de l'application, il est possible d'humidifier l'enduit de bas en haut avec un jet réglé en brouillard afin de le réhydrater (optimisation de la cure). Ne pas effectuer cette opération en plein soleil.

#### Renforcement de l'enduit :

- A la jonction entre maçonnerie et chaînage, maroufler une bande de treillis de verre **MEP®. TRAME 09**, adaptée à cet emploi débordant de 15 cm au-dessus du plancher et de 15 cm en dessous du 1er joint de la maçonnerie sous-jacente.
- A la jonction entre matériaux différents, ponter avec un débord de 15 cm de part et d'autre.
- Se reporter au DTU 20-1 et 26-1

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20Kg
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : malaxeur électrique lent, pompe à projection, truelle, règle, taloche, lisseuse inox, éponge, pinceau.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP®.MUR

## LISSE



### Enduit de lissage et de finition.

- Aspect lisse et régulier.
- Séchage rapide et sans retrait.
- Application sur surface béton et peinture sans primaire \*\*.
- Intérieur & Extérieur. Convient aux zones humides.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes NF EN 18-210 / DTU 23-1

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris ou Blanc
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1000
Granulométrie	≤ 0.1 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 40%
Densité de la pâte	± 1.6
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	≤ 10 minutes
Délai entre 2 passes	± 1 heure
Épaisseur d'emploi par passe	0.5 à 3 mm
Température d'application	De +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Résistance à la compression	≥ 10 MPa
Résistance à la flexion	≥ 2 MPa
Adhérence sur béton	≥ 0.8 MPa

## DESCRIPTION

MEP®. MUR Lisse est un enduit de lissage et de débouillage des bétons. Il peut être utilisé sur murs et plafonds.

MEP®. MUR Lisse peut être utilisé pour des travaux neufs et de rénovation.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Béton
- Enduit ciment
- Blocs de béton
- Plaques de fibre ciment \*
- Sous enduit ciment
- Peinture \*\*

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base ciment
- Enduit base organique
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)
- MEP®. MUR Lisse peut également rester nu

\* Après application de MEP®. PRIM GP et de trames de renfort au niveau des jonctions des plaques.

\*\* Sous respect de la bonne préparation du support et validation des tests d'adhérence.

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Normes d'essais :	EN 1015-11
	EN 1015-12
	EN 1015-18
	EN 1015-20
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 23-1
	NF P 18-210

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris (ou blanc), sable sélectionné, hydrofuge de masse, dérivés cellulosiques, microfibre.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

CONSUMMATION		
Débullage		1 kg/m <sup>2</sup>
Lissage	Épaisseur 1mm	1.7 kg/m <sup>2</sup>
	Épaisseur 3mm	5 kg/m <sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support (sur supports ciment excessivement poreux – ex. Bloc béton – humidifier et attendre la disparition du film d'eau).
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **DURA® . REP FR.**

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 7.5 à 8 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène. **IMPORTANT** : Gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (300 tr/min), jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.

#### Application du produit :

- A l'aide d'une taloche inox, étaler en garnissant bien le support.
- Lisser au fur et à mesure afin d'obtenir l'aspect souhaité.
- Au besoin, étaler et lisser une seconde passe après séchage de la première.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).

# LIMITES D'EMPLOI

## SUPPORTS A ÉVITER

- Support à base de plâtre
- Bois
- Ne pas utiliser pour « reboucher » les joints de prédalles.

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Ne pas appliquer sur des murs sujets aux remontées capillaires.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Appliquer le produit de préférence le matin.
- Après 24h il est recommandé d'humidifier l'enduit (optimisation de la cure).

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 1Kg, seau de 5Kg, sac de 20Kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, règle, taloche, lisseuse inox, éponge, pinceau.



# MEP<sup>®</sup>.MUR PÂTE

Enduit de lissage en pâte pour murs intérieurs.

- Finition ultra fine.
- Prêt à peindre.
- Blanc.



Plafond



Mur int



0.6 kg/m<sup>2</sup>/couche

Couverture



Seaux 5kg et 20 kg



Prêt à l'emploi

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme norme DTU 59.2

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Couleur	Blanc
pH	± 9
Réaction au feu	Euroclass A1
Température d'application	De +5°C à +35°C
Densité de la pâte	± 1.6
Granulométrie	≤ 20 microns
Temps ouvert	± 15 minutes
Délai entre 2 passes	± 2 heures
Épaisseur d'application par passe	Pelliculaire
Adhérence sur béton	≥ 0.5 MPa

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. MUR Pate est un enduit de lissage en pâte blanc. Il peut être utilisé sur murs et plafonds

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Sous enduit ciment
- Béton
- Plaques de plâtre et plaques de fibre ciment \*

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base organique.
- Peinture.

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 998-1
Norme d'essais :	EN 1015-12
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 59.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Résine synthétique en dispersion, charges minérales, adjuvants spécifiques.

\* Après application de MEP<sup>®</sup>. PRIM GP

# MISE EN OEUVRE

## CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

CONSOMMATION	
Application pelliculaire	0,6 kg / m <sup>2</sup> / couche

Un seau de 20Kg couvre +/- 32 m<sup>2</sup> par couche

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support (sur supports ciment excessivement poreux – ex. Bloc béton – humidifier et attendre la disparition du film d'eau).
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **DURA® . REP FR.**

### Préparation du produit :

- Le produit est prêt à l'emploi, ne pas ajouter d'eau.
- Brasser la pâte avant application avec une truelle ou un malaxeur.

### Application du produit :

- A l'aide d'une taloche inox, étaler **MEP® . MUR Pate** en garnissant bien le support.
- Lisser au fur et à mesure afin d'obtenir une surface nette et régulière.
- Au besoin, étaler et lisser une seconde passe après séchage complet de la première.
- Le produit peut être poncé.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais

# LIMITES D'EMPLOI

## SUPPORTS A ÉVITER

- Bois
- Tout type de métaux

## RECOMMANDATIONS

- Pour limiter les risques de cloquage, humidifier légèrement le support avant application.
- Attendre le séchage complet d'une couche (à cœur) avant d'appliquer la suivante.
- Appliquer le produit de préférence le matin.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : seau de 5Kg et 20kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : truelle, lisseuse.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP<sup>®</sup>.MUR

## TYROLIENNE



Enduit décoratif pour application à la tyrolienne.

- Hydrofugé - intérieur & extérieur.
- Finition traditionnelle tyrolienne.
- Régularité du grain.
- Granulométrie fine.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 998-1 / DTU 26.1

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris et "Sable"
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1500
Granulométrie	≤ 1.2 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 20%
Densité de la pâte	± 1.8
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 1 heure
Temps hors d'eau	3 à 8 heures
Température d'application	De +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Catégorie de l'enduit selon NF DTU 26-1 : OC3

Épaisseur d'application par passe	De 2 à 3 mm
Résistance en compression	≥ 6 MPa (classe CS IV)
Adhérence sur bloc	≥ 0.5 MPa
Capillarité	≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> (classe W2)

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. MUR Tyrolienne est un enduit décoratif qui s'applique à la tyrolienne. Il permet des finitions « mouchetis » brutes ou écrasées. Il est appliqué sur un enduit traditionnel à deux couches ou sur un enduit monocouche gris.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Sous-enduit ciment et bâtard
- Sous-enduit monocouche gris

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Peinture

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 998-1
Normes d'essais :	EN 1015-11 / EN 1015-12 / EN 1015-18
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26.1

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland, sable sélectionné, adjuvants spécifiques, hydrofuge.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

De 3 à 4 kg / m<sup>2</sup> par couche

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports seront sains, résistants, propres, dépoussiérés, stables.
- Par temps chaud et/ou par vent sec ou sensible, pour éviter les risques de déshydratation de l'enduit, il est nécessaire d'arroser le support à refus la veille de l'application, et de réhumidifier si besoin avant application.
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **DURA® . REP FR.**

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec environ 5 litres d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- Le gâchage se fera de préférence avec un malaxeur à vitesse lente ou manuellement, de façon à obtenir un mélange homogène.
- Pour obtenir une bonne homogénéité de l'enduit au point de vue aspect, il est impératif de garder constants le dosage en eau et le temps de malaxage pendant toute la durée de l'application.

#### Application du produit :

L'application se fait à la tyrolienne :

- Remplir la tyrolienne avec le mélange.
- Après l'humidification du support et la disparition du film d'eau, appliquer à la tyrolienne l'enduit **MEP® . MUR Tyrolienne.**

L'opération se fait en 3 passes :

- Projeter la 1ère passe perpendiculairement au mur, pour couvrir le support.
- Laisser «tirer» cette 1ère passe.
- Projeter la 2ème passe en biais par rapport au mur.
- Laisser «tirer» cette deuxième passe.
- Projeter la 3ème passe en biais de l'autre côté.

Finitions :

- Brute : laisser l'aspect fini après la 3ème passe.
- Écrasée : écraser la tête du grain avec une taloche dès la projection de la 3ème passe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer sur :

- Une surface horizontale ou inclinée
- Les supports en plâtre
- Les soubassements et les parties exposées aux salissures

## RECOMMANDATIONS

- Arroser les supports de préférence la veille de l'enduisage et réhumidifier si nécessaire avant l'application.
- Pour que le grain ne soit pas noyé, chaque couche doit avoir séché avant l'application de la couche suivante.
- L'action desséchante du soleil et du vent risque de faire fissurer l'enduit : humidifier l'enduit par vaporisation pendant les 2 jours qui suivent son application (ne pas effectuer cette opération en plein soleil)

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : bétonnière, malaxeur, pompe à mortier, truelle, règle, grattoir, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP®.RENO

## LITE



### Ragréage fin à la chaux.

- Hydrofugé – intérieur & extérieur.
- Ne craint pas l'humidité.
- Application murs et plafonds.
- Couleur - blanc.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 998-1 / DTU 23.1

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Blanc
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1300
Granulométrie	≤ 0.6 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 25%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	± 15 minutes
Délai entre 2 passes	± 3 heures
Température d'application	De +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application par passe	3 à 8 mm
Résistance en compression	≥ 15 MPa
Résistance en flexion	≥ 4 MPa
Adhérence sur bloc	≥ 0.5 MPa
Capillarité	< 0,40 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>

## DESCRIPTION

MEP®. RENO Lite est un mortier de ragréage à la chaux des murs et des plafonds permettant d'effectuer des finitions et des reprises d'épaisseur de 3 à 8 mm.

MEP®. RENO Lite s'applique également sur les plaques de plâtre et de fibre ciment. \*

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Blocs de béton creux ou pleins
- Sous enduit ciment
- Plaques de plâtre et de fibre ciment \*
- Béton

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base ciment
- Enduit base organique
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)
- MEP®. RENO Lite peut également rester nu

\* Après application de MEP®. PRIM GP et de trames de renfort au niveau des jonctions des plaques.

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 998-1
Normes d'essais :	EN 1015-11 / EN 1015-12 / EN 1015-18 / EN 1015-20
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 23.1

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment blanc, chaux hydratée, sable sélectionné, adjuvants spécifiques, dérivés celluloses.

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

Un sac de 20 kg couvre environ 3 m<sup>2</sup> @ 5 mm d'épaisseur

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support (sur supports ciment excessivement poreux – ex. Bloc béton – humidifier et attendre la disparition du film d'eau).
- En cas d'application sur plaques de plâtre ou de fibre ciment, appliquer au préalable le primaire **MEP®. PRIM GP**.
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **DURA®. REP FR**.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec environ 5 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.

#### Application du produit :

- A l'aide d'une taloche inox (ou mécaniquement), étaler en garnissant bien le support.
- Dresser le produit à l'aide d'une règle.
- Lorsque **MEP®. RENO Lite** commence à tirer, talocher soigneusement avec une éponge et/ou lisser selon le choix de la finition recherchée.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).

# RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise. Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.

#### Les bonnes pratiques :

- Arroser les supports de préférence la veille du crépissage et ré-humidifier si nécessaire avant application.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Appliquer l'enduit le matin, en prenant soin de démarrer par la façade à l'ombre. Le reste de l'application se fera en tournant avec le soleil.
- Gâcher avec de l'eau propre ; éviter d'utiliser de l'eau stockée en fût exposé au soleil.
- Le lendemain de l'application, il est possible d'humidifier l'enduit de bas en haut avec un jet réglé en brouillard afin de le réhydrater (optimisation de la cure). Ne pas effectuer cette opération en plein soleil.

#### Renforcement de l'enduit :

- A la jonction entre maçonnerie et chaînage, maroufler une bande de treillis de verre **MEP®. TRAME 09**, adaptée à cet emploi débordant de 15 cm au-dessus du plancher et de 15 cm en dessous du 1er joint de la maçonnerie sous-jacente.
- A la jonction entre matériaux différents, ponter avec un débord de 15 cm de part et d'autre.
- Se reporter au DTU 20-1 / 23-1 / 26-1.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 20kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : bétonnière, malaxeur, truelle, lisseuse inox, éponge.



# MEP<sup>®</sup>.RENO

## COAT



### Mortier technique d'interposition.

- S'applique directement sur de la peinture avant le crépissage
- Mortier technique forte adhérence.
- Peut être projeté.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 998-1

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1500
Granulométrie	≤ 1 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 20%
Densité de la pâte	± 1.7
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures
Temps ouvert	± 30 minutes
Température d'application	De +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application	1 à 5 mm
Résistance en compression	≥ 10 MPa
Résistance en flexion	≥ 3 MPa
Adhérence sur bloc	≥ 1 MPa

## DESCRIPTION

**MEP<sup>®</sup>. RENO Coat** est un mortier technique à forte adhérence utilisé pour réaliser :

- microgobets sur béton non absorbant.
- couche d'interposition pour passer d'une surface peinte à une surface minérale (mortier de crépissage).

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Béton
- Maçonnerie de briques ou de pierres
- Maçonnerie enduite avec anciens revêtements organiques, peintures ou RPE à base de résine, sous réserve de validation des tests d'adhérence.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base ciment
- Enduit base organique
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 998-1
Normes d'essais :	EN 1015-11 / EN 1015-12 / EN 1015-18 / EN 1015-20
Réaction au feu :	EN 13501-1

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment gris, sable sélectionné, résine, adjuvants spécifiques, dérivés celluloseux.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

Environ 5 kg/m<sup>2</sup> @ 5 mm d'épaisseur

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Ils doivent être adhérents, secs. Les supports anciens seront systématiquement lavés au jet haute pression.
- Dans le cas d'un RPE ou d'une peinture, procéder systématiquement au test d'adhérence suivant :
  - appliquer le **MEP®. RENO Coat** sur une surface d'environ 1 m<sup>2</sup>.
  - maroufler une trame de verre **MEP®. TRAME 09** dans l'enduit en laissant libre 10 cm minimum de trame en partie basse.
  - après 7 jours de séchage minimum, tirer fortement sur l'armature en fibre de verre pour l'arracher.
  - si l'arrachement se produit dans l'enduit : l'ancien revêtement peut être conservé.
  - si l'arrachement se produit au niveau du revêtement, il faudra prévoir son élimination.
- Faire un test par zone de 100 m<sup>2</sup>.

#### Préparation du produit :

- Gâcher **MEP®. RENO Coat** avec environ 5 litres d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.
- Le produit peut être appliqué à l'aide d'une pompe à mortier.

#### Application du produit :

- A l'aide d'une taloche inox (ou mécaniquement), étaler en garnissant bien le support.
- Il est possible de maroufler une trame de verre dans l'enduit. Cette disposition permet de répartir les contraintes dans le mortier sans toutefois exclure le risque de fissuration en cas de mouvement du support.
- L'épaisseur devra être d'environ 5 mm.
- Dans le cas d'une finition organique ou minérale mince, talocher finement **MEP®. RENO Coat**.
- Dans le cas d'une finition épaisse, passer le gratton à dégrossir sur le mortier frais afin de laisser la surface rugueuse et de permettre une bonne accroche des enduits de finitions.
- Laisser sécher 7 jours minimum avant d'appliquer la finition.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## RECOMMANDATIONS

Ne pas appliquer :

- Sur surfaces horizontales ou inclinées
- Sur les supports en plâtre
- Sur béton cellulaire
- Sur supports ayant reçu un hydrofuge de surface
- Sur anciens revêtements d'imperméabilité

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : bétonnière, malaxeur, pompe à mortier, truelle, lisseuse, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MORTIERS TECHNIQUES

## PRODUITS

- |   |     |
|---|-----|
| 1. MEP®. REP Sol - Mortier fibré de réparation de sol                     | 106 |
| 2. MEP®. CEL Trap - Mortier de scellement de tampons à prise rapide (4 H) | 108 |
| 3. MEP®. CEL Bordure - Mortier de scellement de bordures                  | 110 |
| 4. MEP®. CEL Express - Mortier de scellement rapide                       | 112 |



# MEP<sup>®</sup>. REP SOL



## Mortier de réparation de sol.

- Fibré.
- Performances mécaniques élevées.
- Épaisseur d'application : de 5 à 50 mm.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 1504-3

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1700
Granulométrie	≤ 1 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 18%
Densité de la pâte	± 2.1
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 1 heure
Début de prise	± 3 heures
Fin de prise	± 6 heures
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application	5 à 50 mm
Résistance en compression	≥ 45 MPa
Résistance en flexion	≥ 10 MPa
Adhérence sur béton	≥ 1 MPa
Délai de recouvrement par enduit	24 heures
Délai de recouvrement par peinture	7 jours

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. REP Sol est un mortier de réparation fibré des bétons pour sols.  
Épaisseur d'emploi : de 5 à 50 mm.

## DOMAINES D'APPLICATION

### DESTINATION

- Réparation des bétons dégradés par la corrosion des armatures ou la carbonatation.
- Réparation et rebouchage d'épaufrures, nez de marches, trous, saignées.
- Scelllements courants.
- En sols, à l'extérieur ou à l'intérieur.

### ÉLÉMENTS ASSOCIÉS <sup>(2)</sup>

Supports à base de ciment :

- Béton
- Enduits de ciment
- Éléments de maçonnerie

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 1504-3
Réaction au feu :	EN 13501-1
Normes d'essais :	EN 1542
	EN 12190
	EN 12192-1
	EN 13057

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment gris, sable sélectionné, adjuvants spécifiques, dérivés cellulosiques, fibres polypropylène.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(3)</sup>

Environ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les surfaces à traiter doivent être propres, saines et solides.
- Éliminer toute partie non adhérente, friable ou de faible cohésion ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, peinture, vernis, laitance de ciment, etc.).
- La surface sera piquée afin d'obtenir un support rugueux.
- Mouiller à refus les supports et laisser ressuer avant l'application de **MEP<sup>®</sup>. REP Sol**.
- Le support ne doit pas présenter de pellicule d'eau en surface au moment de l'application.

#### Préparation du produit :

- Dans un récipient contenant environ 4,5 à 5 litres d'eau verser progressivement un sac de 25 kg de **MEP<sup>®</sup>. REP Sol**.
- Mélanger avec un malaxeur électrique lent, jusqu'à obtention d'un mélange homogène, exempt de grumeaux.
- La gâchée ainsi préparée peut être utilisée pendant environ 1 heure à + 20°.

#### Application du produit :

- Appliquer **MEP<sup>®</sup>. REP Sol** à la lisseuse ou à la truelle. Il peut aussi être appliqué mécaniquement avec une machine à projeter.
- Appliquer par passes successives en serrant bien la 1ère passe contre le support.
- Finir à la taloche dure ou à la lisseuse.

- Dans le cas d'application en plusieurs passes de **MEP<sup>®</sup>. REP Sol**, la première passe doit être laissée rugueuse. L'application de la seconde passe peut se faire soit dès raidissement, soit après séchage de la première. Dans ce dernier cas, il convient de réhumidifier la première passe.
- En réparation de sol béton, réaliser au préalable une barbotine d'accrochage avec **MEP<sup>®</sup>. REP Sol** adjuvanté avec **DURALATEX<sup>®</sup>**. Appliquer ensuite **MEP<sup>®</sup>. REP Sol** frais sur frais.
- Si l'application est structurelle (ex : zone circulaire), appliquer au préalable **EPIDERMIX<sup>®</sup> 344**
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Par temps chaud, après application, les surfaces seront protégées pendant la prise et le durcissement. Afin d'éviter une évaporation trop rapide qui pourrait provoquer des fissures superficielles dues au retrait plastique, pulvériser régulièrement de l'eau durant les premiers jours ou appliquer un produit de cure compatible avec les revêtements prévus.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : bétonnière, malaxeur, truelle, taloche, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(3) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP<sup>®</sup>.CEL<sup>®</sup> TRAP



Mortier à prise rapide (4 H) pour le scellement de tampons de voirie.

- Remise en circulation rapide pour trafic poids lourds - 30 T (4H).
- Résistances mécaniques élevées.
- Durcissement rapide.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1600
Granulométrie	≤ 4 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 13%
Densité de la pâte	± 2
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 30 minutes
Délai d'ajustabilité	± 20 minutes
Début de prise	± 45 minutes
Fin de prise	± 60 minutes
Délai de mise en service	≥ 4 heures
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application	De 3 à 15 cm
Adhérence sur béton	≥ 1 MPa
Résistance en compression à 4 heures	≥ 20 MPa
Résistance en compression à 24 heures	≥ 30 MPa
Résistance en compression à 28 jours	≥ 50 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	≥ 10 MPa
Densité du mortier durci	± 2,3

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. CEL Trap est un mortier à prise rapide pour le scellement des tampons de voirie. Il est prêt à l'emploi et permet une remise en circulation rapide pour tout trafic (4 heures).

## DOMAINES D'APPLICATION

### DESTINATION

- Scellement et rehaussement des tampons de voirie.
- Scellement des mobiliers urbains et de voirie : poteaux, panneaux de signalisation, bancs, etc.
- Réparation ponctuelle de nids de poule, de saignées.
- Scellement de trappes, de boîtiers électriques, de chambres de télécommunication.

### ÉLÉMENTS ASSOCIÉS <sup>(2)</sup>

- Béton / mortier

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	-
Réaction au feu :	EN 13501-1
Normes d'essais :	EN 196-1 EN 12190 EN 12192-1

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment gris, ciments spéciaux, sable sélectionné, dérivés celluloseux, résine, adjuvants spécifiques

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(3)</sup>

Environ 20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Le support doit être sain, propre et résistant.
- Éliminer toute source de non adhérence : poussière, sables, huiles, peintures de signalisation routière.
- Dépoussiérer par brossage ou lavage haute pression.
- Saturer d'eau le support avant la mise en place (non ruisselant).
- Évacuer l'eau résiduelle.

#### Préparation du produit :

- Gâcher **MEP® . CEL Trap** avec 3 à 3.5 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Le malaxage se fait à l'aide d'une bétonnière, manuellement ou mécaniquement avec un malaxeur à vitesse lente (500 t/min).
- Pour des épaisseurs supérieures à 60 mm, **MEP® . CEL Trap** doit être utilisé sous la forme d'un microbéton.

NB : Le microbéton s'obtient par ajout de 10 à 20 litres de granulats 6/10 propres et humides par sac de 25 kg de **MEP® . CEL Trap**.

#### Application du produit :

- Découper et décaisser 10 cm autour du tampon en faisant une découpe verticale et franche.
- Descendre jusqu'à la tête de cheminée ou jusqu'à une couronne solide.
- Enlever les débris et les parties de faible cohésion sur le cadre.
- Dépoussiérer puis humidifier à grande eau.
- Éliminer l'eau résiduelle.
- Coffrer si besoin.
- Étaler un lit de pose de 3 à 5 cm de mortier.
- Positionner le cadre.
- Bloquer celui-ci en remplissant la ceinture avec **MEP® . CEL Trap**.
- Bien compacter.
- Raser **MEP® . CEL Trap** au niveau de la chaussée.

- Lisser la surface avec une taloche plastique.
- Laisser une réserve de 3 cm au minimum pour l'application ultérieure d'un éventuel enrobé.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## LIMITES D'EMPLOI

Ne pas utiliser directement sur asphalte ou enrobé bitumineux

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : bétonnière, malaxeur, pelle, truelle, taloche, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre

(3) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .

# MEP<sup>®</sup>.CEL

## BORDURE



Sol ext



Couverture



Sac 25kg

Mortier de scellement de bordures.

- Mise en œuvre aisée.
- Permet un rattrapage de planéité.
- Colle directement sur enrobé (bitume) et béton.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1600
Granulométrie	≤ 1.2 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 16%
Densité de la pâte	± 1.8
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 1 heure
Temps ouvert après application	± 10 minutes
Délai d'ajustabilité	± 20 minutes
Délai de mise en service	≤ 8 heures
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application	De 5 à 10 mm
Adhérence sur béton	≥ 2 MPa
Adhérence sur enrobé	≥ 1.5 MPa
Résistance en compression	± 30 MPa
Résistance en flexion	± 7 MPa
Densité du mortier durci	± 1.75

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>.CEL Bordure est un mortier pour le collage des îlots directionnels et des bordures.

## DOMAINES D'APPLICATION

### DESTINATION

- Collage de bordures, d'îlots directionnels.
- Collage d'éléments béton en tout genre.
- Jointoiement de bordures.

### ÉLÉMENTS ASSOCIÉS <sup>(2)</sup>

- Béton / mortier
- Enrobé bitumineux / asphalte

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	-
Réaction au feu :	EN 13501-1
Normes d'essais :	EN 1348
	EN 12190
	EN 12192-1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment gris, sable sélectionné, dérivés celluloses, résine, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(3)</sup>

Environ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- L'enrobé ou le béton doivent être sains, propres et résistants.
- Éliminer toute source de non adhérence : poussière, sable, huile, peintures de signalisation routière.
- Tracer l'emplacement des éléments : bordures, îlots directionnels ...
- Dépoussiérer par brossage ou lavage haute pression.
- Saturer d'eau le support avant la mise en place (non ruisselant).
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Reboucher les défauts de planéité éventuels (supérieurs à 10 mm sous la règle de 2 m) avec **MEP®. CEL Bordure**, et laisser durcir 24 heures.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec environ 4 litres d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- Le malaxage se fait à l'aide d'une bétonnière, manuellement ou mécaniquement avec un malaxeur à vitesse lente (500 t/min).

#### Application du produit :

- Étaler **MEP®. CEL Bordure** en une couche d'environ 1 cm d'épaisseur sur le tracé.
- Couvrir la largeur totale de l'élément à coller et bien remplir les aspérités de l'enrobé.
- Pour obtenir une épaisseur régulière, utiliser une taloche crantée à dents demi-lune maintenue à 45 ° environ.
- Poser les éléments sur le mortier.
- L'épaisseur du mortier après écrasement doit être supérieure à 3 mm.
- Ajuster les éléments à l'aide d'un maillet ou d'une massette en caoutchouc.
- Dès que les éléments sont bloqués, remplir et bourrer les joints de bordure avec **MEP®. CEL Bordure**, à la truelle ou au pochoir.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : bétonnière, malaxeur, pelle, truelle, taloche, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre

(3) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP<sup>®</sup>.CEL<sup>®</sup> EXPRESS



Sol ext

Couverture

Sac 25kg

## Mortier de scellement rapide.

- Mise en œuvre aisée
- Remise en service rapide
- Prise et durcissement rapide ( $\geq 3$  MPa @ 1h)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris foncé
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	$\pm 1700$
Granulométrie	$\leq 1.2$ mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	$\pm 18\%$
Densité de la pâte	$\pm 2.1$
pH	$\geq 12$
Durée d'utilisation de la gâchée	$\leq 15$ minutes
Début de prise	$\pm 25$ minutes
Fin de prise	$\pm 45$ minutes
Température d'application	de $+5^{\circ}\text{C}$ à $+35^{\circ}\text{C}$

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application	$\geq 20$ mm
Résistance en compression à 1h	$\pm 3$ MPa
Résistance en compression à 6h	$\pm 5$ MPa
Résistance en compression à 24h	$\pm 10$ MPa
Résistance en compression à 28 jours	$\pm 25$ MPa
Densité du mortier durci	$\pm 2$

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. CEL Express est un mortier rapide (1h) pour la réalisation de scellements courants et la réalisation de petites réparations.

## DOMAINES D'APPLICATION

### DESTINATION

Peut être utilisé en intérieur et en extérieur pour :

- Scellement de mobiliers urbains
- Scellements courants
- Rebouchage
- Petites réparations diverses

Ne pas utiliser directement sur asphalte ou enrobé bitumineux

### ÉLÉMENTS ASSOCIÉS <sup>(2)</sup>

- Béton
- Éléments de maçonnerie
- Pierres naturelles

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	-
Réaction au feu :	EN 13501-1
Normes d'essais :	EN 1542
	EN 12190
	EN 12192-1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment gris, ciment spécial, sable sélectionné, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(3)</sup>

Environ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être propres et cohésifs.
- Éliminer par piquage les parties défectueuses, laisser des arêtes franches au bord du volume à remplir.
- Dépoussiérer et nettoyer soigneusement le support.
- Humidifier abondamment le support et laisser ressuer.
- Les pièces métalliques à sceller doivent être propres, dégraissées et exemptes de rouille.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec environ 4,5 litres d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.

ATTENTION : **MEP<sup>®</sup>. CEL Express** sèche vite. Ne pas gâcher de grandes quantités afin de ne pas dépasser le temps ouvert.

#### Application du produit :

*Compte tenu de la prise très rapide, adapter la quantité à préparer.*

- Gâcher **MEP<sup>®</sup>. CEL Express** manuellement, à la pelle ou à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min), jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.
- Adapter la quantité d'eau selon le type de travaux (éviter l'excès d'eau).
- En sol, couler **MEP<sup>®</sup>. CEL Express** régulièrement en évitant toute inclusion d'air.
- Pour un scellement vertical et en sous-face, introduire un mortier de consistance plastique en évitant toute inclusion d'air.

- La pièce à sceller peut être placée avant ou immédiatement après la mise en place du mortier. Elle doit rester immobile pendant la prise du mortier.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : bétonnière, malaxeur, pelle, truelle, taloche, éponge.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre

(3) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# ÉTANCHÉITÉ

## PRODUITS

- |   |     |
|---|-----|
| 1. MEP®. DRY Fondation - Mortier d'imperméabilisation des fondations      | 116 |
| 2. MEP®. DRY Flex - Mortier flexible d'imperméabilisation                 | 118 |
| 3. MEP®. DRY Express - Mortier de colmatage ultra rapide (3 min)          | 120 |
| 4. MEP®. DRY Plâtre - Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) | 122 |



# MEP<sup>®</sup>. DRY

## FONDATION



Parties enterrées



Couverture  
7 m<sup>2</sup>  
@ 2mm



Sac 25kg

### Mortier d'imperméabilisation des fondations.

- Permet la réalisation de coupures de capillarité.
- Application directe sur bloc béton.
- Supports enterrés extérieurs.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 1504-2 / DTU 20.1

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1400
Granulométrie	≤ 0.6 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 28%
Densité de la pâte	± 1.8
pH	≥ 13
Durée d'utilisation de la gâchée	≥ 1 heure
Temps ouvert	± 30 minutes
Épaisseur d'emploi	≥ à 2 mm en tout point
Température d'application	de +5°C à +35°C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Résistance à la compression	≥ 10 MPa
Résistance à la flexion	≥ 2 MPa
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0.1 Kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> )
Adhérence sur béton	≥ 1 MPa
Adhérence sur bloc béton	≥ 0.5 MPa
Délai entre 2 couches	6 heures
Délai de remblaiement	7 jours au minimum
Délai de recouvrement	7 jours au minimum

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. DRY Fondation est un mortier d'imperméabilisation des fondations : sous-sols, caves, murs de descente de garage, chaufferies, garages privatifs ...

MEP<sup>®</sup>. DRY Fondation est un mortier hydrofuge prêt à gâcher. Il permet la réalisation de coupures de capillarité pour éviter les remontées d'humidité dans les murs.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

- Éléments de maçonnerie (blocs de béton pleins ou creux)
- Sous enduit ciment
- Béton

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base ciment
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 1504 -2
Normes d'essais :	EN 1015-11 EN 1015-12 EN 1015-18
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 20.1

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sable sélectionné, hydrofuge de masse, adjuvants spécifiques, dérivé cellulosique.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

Un sac de 25kg couvre environ 7m<sup>2</sup> @ 2 mm d'épaisseur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés, exempts de laitance de ciment et d'huile de décoffrage.
- Les joints de blocs doivent être convenablement remplis et arasés.
- Reboucher les nids de gravier du béton avec **MEP®. MUR Lisse**.
- Arrondir les angles rentrants et les pieds de paroi avec **DURA®. REP FR**.
- Les points singuliers (scelllements, arases, passages de tuyaux jonctions mur-sol) doivent être traités pour assurer l'étanchéité.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec 7 à 7.5 litres d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène. *Important : Gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (300 tr/min), jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène.*
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.

#### Application du produit :

- Arroser abondamment le support et attendre la disparition du film d'eau.
- Appliquer une 1ère couche de 2 kg/m<sup>2</sup> avec une brosse BMI (« badigeon ») en couvrant parfaitement le support.
- Appliquer la 2ème couche d'environ 1,5 kg/m<sup>2</sup> dans la journée en croisant par rapport à la 1ère couche.

- Dans le cas d'une application différée de la 2ème couche (plus de 12 heures), humidifier la 1ère couche.
- Pour réaliser une coupure de capillarité (arase) : appliquer deux couches de **MEP®. DRY Fondation**

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne résiste pas à la fissuration du support.
- Ne masque pas les irrégularités du support.
- Ne pas appliquer sur sols circulés.
- N'est pas destiné à la réalisation d'étanchéité horizontale (terrasse)

## RECOMMANDATIONS

- Si risque de fissuration du support : utiliser **MEP®. DRY Flex**.
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : sac de 25kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : malaxeur, truelle, Lisseuse inox, brosse BMI (« Badigeon »)

(1) Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .



# MEP<sup>®</sup>. DRY FLEX

Mortier flexible d'imperméabilisation.

- Certifié CE.
- Imperméabilisation des piscines, bassins, terrasses.
- Efficace en pression positive ou négative.
- Excellente résistance à la pénétration d'ions chlorures.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 1504-2 / DTU 20.1

### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE

Couleur	Blanc
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1000

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	gris
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1400
Granulométrie	≤ 0.6 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 28%
Densité de la pâte	± 1.8
Durée d'utilisation de la gâchée	≥ 1 heure
Temps ouvert	± 30 minutes
Épaisseur d'emploi en tout point	≥ à 2 mm
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

MORTIER SOUPLE D'IMPERMÉABILISATION ET DE PROTECTION DES BÉTONS  
Marquage CE / rapport d'essais n° 16/12793-1610

Résistance à la compression	≥ 10 MPa
Résistance à la flexion	≥ 2 MPa
Résistance à la fissuration - Classe A4	≤ 2.5 mm
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0.1 Kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> )
Adhérence sur béton	≥ 1 MPa
Adhérence sur bloc béton	≥ 0.5 MPa
Décalé entre 2 couches	6 heures
Décalé de remblaiement et de recouvrement	7 jours min



Parties enterrées



Pose en piscines, bassins...



Couverture



Kit 5kg et 15kg



Produit certifié

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. DRY Flex est un micro mortier souple bicomposant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages.

MEP<sup>®</sup>. DRY Flex offre les avantages ci-dessous:

- Excellente barrière imperméable à l'eau
- Efficace en pression négative ou positive
- Résistance à la fissuration ≤ 2.5 mm (classe A4)
- Excellente résistance à la pénétration d'ions chlorure
- Très bonne adhérence
- Application directe à la brosse
- Non toxique
- Bonne résistance à l'abrasion

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

MEP<sup>®</sup>. DRY Flex est utilisé pour:

- Murs : intérieurs, extérieurs, enterrés
- Sols : intérieurs et extérieurs
- Piscines, bassins, centres aquatiques
- Balcons, loggias, coursives et terrasses
- Douches et sanitaires collectifs

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Enduit base ciment
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)

# CARACTÉRISTIQUES

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 1504 - 2
Normes d'essais :	EN 1542
	EN ISO 7783
	EN 1062-3 / -6 / -7
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 20.1
<i>Marquage CE / rapport d'essais n° 16/12793-1610</i>	

## COMPOSITION CHIMIQUE

Composant A (poudre) : Ciment Portland gris, sable sélectionné, adjuvants spécifiques.

Composant B (Liquide) : Résine en dispersion aqueuse, adjuvants spécifiques

## MISE EN OEUVRE

### CONSUMMATION <sup>(4)</sup>

1.5 à 2 kg / couche

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépeussés, exempts de laitance de ciment et d'huile de décoffrage.
- Les parties friables doivent être éliminées.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec un mortier de réparation (ex : **DURA®. REP FR.**)
- Reboucher les nids de gravier du béton avec **MEP®. MUR Lisse.**
- Arrondir les angles rentrants et les pieds de paroi avec **DURA®. REP FR.**

#### Préparation du produit :

- Le mélange des 2 composants se fait de préférence au malaxeur électrique lent (300 t/min).
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser les 3/4 de la résine (liquide blanc) dans un récipient de taille appropriée.
  - verser progressivement la totalité de la poudre pour obtenir une pâte de consistance plastique.
  - ajouter le reste de la résine (liquide blanc), et maintenir le malaxage 3 min environ.
- Laisser reposer quelques minutes.
- Le mélange doit être poursuivi jusqu'à ce que le mélange soit homogène et sans grumeaux.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.

(1) Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre du DTU associé

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .

## Application du produit :

### Traitement des points singuliers (angles, services ...)

- Les points singuliers seront traités avant la partie courante comme suit : maroufler la bande d'étanchéité **MEP®. TRAME 02** dans la 1ère passe de **MEP®. DRY Flex** puis la recouvrir aussitôt d'une seconde couche de **MEP®. DRY Flex**.
- Laisser sécher.
- Arroser abondamment le support et attendre la disparition du film d'eau
- **MEP®. DRY Flex** peut être appliqué à l'aide d'une brosse à poil court, d'une taloche inox ou à la truelle au minimum en 2 couches :
  - Appliquer la première couche à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> en travaillant grassement, mais sans surcharge.
  - La seconde couche est appliquée après 4 à 24 h de séchage (délais variables selon la température) à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>.
- L'épaisseur totale du film sec est de 2 mm en tout point. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,5 mm, quel que soit le mode d'application.
- Pour les ouvrages présentant de la microfissuration, ou susceptibles de subir des variations dimensionnelles (ouvrages soumis à des chocs thermiques), il est nécessaire de renforcer le revêtement en marouflant une armature dans la première couche (ex : **MEP®. TRAME 02**)

## LIMITES D'EMPLOI

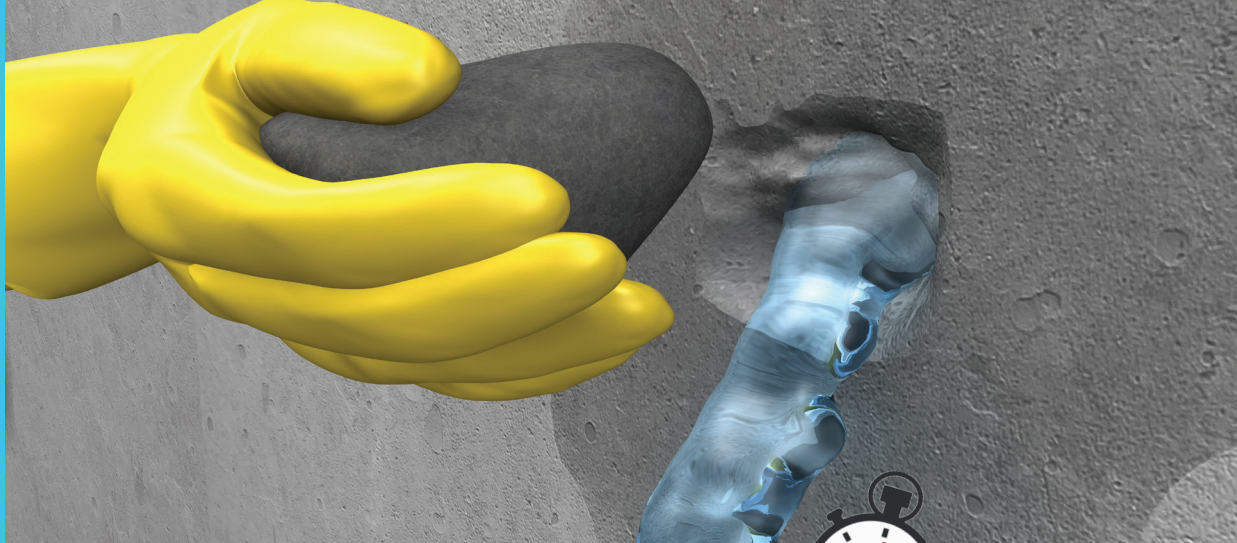
- Ne masque pas les irrégularités du support.
- Ne pas appliquer sur sols circulés.

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Kit de 5Kg / Kit de 15Kg
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : malaxeur électrique lent, truelle, lisseuse inox, brosse BMI (« Badigeon »)



# MEP<sup>®</sup>. DRY EXPRESS



Mortier de colmatage ultra rapide (3 min).

- Prise ultra rapide - réagit en quelques secondes.
- Colmatage urgent des fuites.
- Arrête l'eau sous pression.
- Résiste à l'eau de mer.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur	Gris foncé
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1700
Granulométrie	≤ 1.2 mm
Réaction au feu	Euroclass A1

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 15%
Densité de la pâte	± 2
pH	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 1 minute
Délai de durcissement	± 3 minutes
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Densité du mortier durci	± 2
--------------------------	-----

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. DRY Express est un mortier de colmatage ultra rapide pour arrêter l'écoulement de l'eau. Il est utilisé dans les parties enterrées (sous-sols, garages, galeries techniques ...) et dans les ouvrages de génie civil (réseaux d'assainissement).

## DOMAINES D'APPLICATION

### DESTINATION

Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur comme :

- mortier de colmatage étanche à l'eau
- mortier de fixation pour installation rapide de petits éléments en acier (comme : grillages en treillis), dans du béton ou de la maçonnerie

### ÉLÉMENTS ASSOCIÉS <sup>(2)</sup>

- Béton
- Éléments de maçonnerie
- Enduit ciment

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	-
Réaction au feu :	EN 13501-1
Normes d'essais :	EN 196-1 EN 1542 EN 12192-1

## COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment gris, ciment spécial, sable sélectionné, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(3)</sup>

Environ 2 kg/litre à remplir

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés, exempts de laitance et d'huile de décoffrage.
- Éventuellement piquer et élargir les endroits d'arrivée d'eau de manière à obtenir un bord franc.

#### Préparation du produit :

- Gâcher avec environ 3 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.

ATTENTION : **MEP<sup>®</sup>. DRY Express** sèche très vite. Ne pas gâcher de grandes quantités afin de ne pas dépasser le temps ouvert.

#### Application du produit :

*Compte tenu de la prise très rapide, adapter la quantité à préparer.*

- Pour boucher des trous avec une arrivée d'eau sous pression, former dans la main un bouchon en forme de poire.
- Dès le début de la prise du mortier (aspect mat, dégagement de chaleur), appliquer rapidement **MEP<sup>®</sup>. DRY Express** dans le trou et le maintenir fortement pressé pendant au moins 30 secondes (porter des gants).
- Laisser durcir le produit.
- Enlever le matériau en excès.
- Égaliser avec la truelle, dans la minute qui suit la réparation.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.
- Éviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Sac de 20kg, sachet de 1kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : truelle, auge, taloche, éponge.

(1) Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre

(3) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).

# MEP<sup>®</sup>. DRY

## PLATRE

Système de protection à l'eau sous carrelage. (SPEC).

- Protection des supports sensibles à l'eau.
- Prêt à l'emploi.
- Application facile au rouleau.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA PÂTE

Couleur	bleu
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1400
Granulométrie	≤ 0.1 mm
Réaction au feu	Non inflammable
pH	± 8,5
Température d'application	de +5°C à +35°C

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur du film	± 1 mm
Délai entre 2 couches	± 4 heures
Délai avant application du carrelage	≥ 12 heures
Adhérence initiale (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 1 MPa
Allongement à la rupture	≥ 200 %
Perméabilité à l'eau	nulle

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. DRY Platre est un système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) prêt à l'emploi. Il permet de protéger les supports sensibles à l'eau en murs et en sols.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

#### SOLS :

- Base ciment (dalle, chape)
- Chape anhydrite
- Anciens revêtements (carrelage ou dalle semi flexible)
- Panneaux bois

#### MURS :

- Enduit de ciment ou béton
- Enduit, carreau de plâtre
- Plaque de plâtre cartonné ("gypsum board")
- Béton cellulaire
- Ancien revêtement : carrelage ou peinture

#### EXCLUS :

- Bassins, piscines, locaux industriels
- Toitures, terrasses et façades extérieures

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

(voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normaux et homogènes
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 14891
Normes d'essais :	EN 1346 / EN 12004
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

### COMPOSITION CHIMIQUE

Résines acryliques en dispersion, charges fines, adjuvants spécifiques, colorants.

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(4)</sup>

Environ 400 g/m<sup>2</sup> par couche (prévoir 2 couches).

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de laitance...
- Ils devront être parfaitement secs, exempts de toute remontée d'humidité.
- Sonder les revêtements anciens afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées.
- Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer les primaires adaptés en fonction des supports : **MEP®. PRIM GP** pour les supports poreux et **MEP®. PRIM Plus** pour les supports fermés.

#### Préparation du produit :

- **MEP®. DRY Platre** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.
- Avant utilisation, mélanger le produit pour le rendre plus souple.

#### Application du produit :

##### Traitement des points singuliers (angles, services ...)

- Les points singuliers seront traités avant la partie courante comme suit : maroufler la bande d'étanchéité **MEP®. TRAME 02** dans la 1<sup>ère</sup> passe de **MEP®. DRY Platre** puis la recouvrir aussitôt d'une seconde couche de **MEP®. DRY Platre**.
- Laisser sécher
- Appliquer **MEP®. DRY Platre** au rouleau ou à la brosse en 2 couches croisées minimum.
- Étaler la première passe au rouleau ou à la brosse à raison de 400 g/m<sup>2</sup>.
- Laisser sécher 3 à 4 h : **MEP®. DRY Platre** doit être sec au toucher.
- Une seconde couche est réalisée en passe croisée à raison de 400 g/m<sup>2</sup>.
- Au sol, avant la pose de carrelage, protéger les zones circulées.
- Laisser sécher 12 heures au minimum avant de coller les carreaux avec **MEP®. COL PRO**.
- Le lendemain, jointoyer avec **MEP®. JOINT Epoxy**

## LIMITES D'EMPLOI

- Sur sols et murs extérieurs : utiliser **MEP®. DRY Flex**.
- Dans les piscines: utiliser **MEP®. DRY Flex**.
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...)

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Seaux de 5Kg et 18Kg
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : rouleau laine, brosse, pinceau, truelle.

(1) Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre

(4) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommations ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# ESTHÉTIQUE

## PRODUITS

- |  |     |
|--|-----|
| 1. MEP®. TRADI Chaux - Badigeon classique à la chaux | 126 |
| 2. MEP®. EFFET Béton ciré - Enduit décoratif         | 128 |



# MEP®.TRADI

## CHAUX



Mur  
int/ext



Couverture



Seau  
5L

### Badigeon classique à la chaux.

- Excellente adhérence aux pierres naturelles.
- Résiste à l'eau.
- Effet rustique.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

Conforme normes EN 12190 / DTU 26.2

### CARACTÉRISTIQUES DE LA PATE

Couleur	Nous consulter
Durée pratique d'utilisation de la gâchée	De 3 à 5 heures à 20°C
Température d'application	De +5°C à +35°C

## DESCRIPTION

**MEP®. TRADI Chaux** est un badigeon à la chaux hydrofugé. Il est prêt à l'emploi et permet de retrouver le charme d'origine des façades.

## DOMAINES D'APPLICATION

Revêtement minéral, à base de chaux, destiné à réaliser des finitions colorées, extérieures ou intérieures sur des constructions neuves ou anciennes.

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

Tous les supports minéraux

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 998-1  
NF DTU 26-1

### COMPOSITION CHIMIQUE

Chaux hydratée, filler, pigments minéraux, adjuvants spécifiques, hydrofuge

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION <sup>(3)</sup>

0.2 à 0.5 kg/m<sup>2</sup> suivant la finition recherchée.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants
- Dépoussiérer
- Humidifier et attendre la disparition du film d'eau.

#### Préparation du produit :

##### 1er mélange :

- Gâcher la poudre **MEP<sup>®</sup>. TRADI Chaux** pendant 1 à 2 minutes à vitesse lente.
- Ajouter 1.5 à 2 litres d'eau dans le seau de 5L en malaxant pour obtenir **MEP<sup>®</sup>. TRADI Chaux** en pâte.
- Laisser reposer 10 à 15 minutes.

##### 2ème mélange :

- Remalaxer en ajoutant la quantité d'eau pour obtenir la dilution souhaitée.
  - 1.5 à 2 litres d'eau pour un badigeon classique.
  - On peut ajouter plus d'eau pour avoir d'autre type de finition.

#### Application du produit :

Le badigeon s'applique à la brosse douce :

- Appliquer une 1ère couche. Dès que celle-ci est sèche au toucher, appliquer une 2ème couche qui peut être travaillée en papillons ou croisée en mouvements larges
- Pour obtenir des effets de transparence, appliquer une couche en dilution "eau forte" sur la 2ème couche

## LIMITES D'EMPLOI

### SUPPORTS À ÉVITER

Ne pas appliquer :

- Sur une surface horizontale ou inclinée
- Directement sur maçonneries de briques creuses, moellons
- Sur les supports hydrofugés ou non absorbants
- Sur les peintures

### RECOMMANDATIONS

Le support doit être propre, dépoussiéré et légèrement humide, sans excès d'eau (non détrempe / ruisselant). L'humidité du support facilitera la réaction chimique nécessaire à la fixation de la chaux (carbonatation par apport de gaz carbonique de l'air) et évitera les effets de "poudrage".

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : seaux de 5L.
- Couleurs : nous consulter.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : truelle, brosse de soie, malaxeur électrique lent, fouet, pinceau.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

(3) Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support. La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).



# MEP<sup>®</sup>. EFFET

## BÉTON CIRÉ



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

#### Primaire d'accrochage

#### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE

Couleur	Produit liquide jaunâtre
Densité	± 1
pH	8 ± 1
Classement	Non inflammable, non toxique

#### Enduit fin décoratif

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

	"Coarse coat"	"Fine coat"
Couleur	Blanc	Blanc
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> )	± 1350	± 1000
Granulométrie	≤ 600µm	≤ 20µm
Réaction au feu	Euroclass A1	Euroclass A1

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage	± 28%	± 42%
Densité de la pâte	± 1.7	± 1.6
pH	≥ 12	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée	≤ 2 heures	≤ 2 heures
Temps ouvert	≤ 30 minutes	≤ 20 minutes
Délai entre 2 passes	± 6 heures	± 4 heures
Épaisseur d'emploi par passe	± 6 heures	± 4 heures
Température d'application	de +5°C à +35 °C	de +5°C à +35 °C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Adhérence sur béton	≥ 1 MPa	≥ 0.8 MPa
Délai de remise en service complet	24 heures	24 heures

#### Stabilisateur de porosité

#### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE

Couleur	Liquide blanchâtre
Densité	± 1.05
pH	8 ± 1
Classement	Non inflammable, non toxique

## DESCRIPTION

MEP<sup>®</sup>. EFFET Béton ciré est un enduit fin décoratif destiné à la décoration des habitats privés. L'Enduit MEP<sup>®</sup>. EFFET Béton ciré est un mortier à granulométrie fine permettant une finition nuancée de type effet béton ciré en intérieur.

## DOMAINES D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMIS <sup>(2)</sup>

#### En sol neuf

- Sur béton et chape mortier de ciment.
- Sur enduit de sol autolissant à base ciment.
- Sur sol chauffant basse température.

#### En rénovation

- Sur anciens carrelages adhérents \*
- Sur anciennes peintures adhérentes et résistantes \*

\* Moyennant préparation, avec couche intermédiaire armée et avec primaire d'accrochage.

## CARACTÉRISTIQUES

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme produit :	EN 13813
Normes d'essais :	EN 12190
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26.2 / 52.2

## COMPOSITION CHIMIQUE

Primaire d'accrochage : Résines synthétiques en dispersion, eau, adjuvants spécifiques.

Enduit fin décoratif : Fine & Coarse Coat : Ciment Portland, sables sélectionnés, dérivés cellulose, adjuvants spécifiques.

Stabilisateur de porosité : Résines synthétiques en dispersion, eau, adjuvants spécifiques.

## MISE EN OEUVRE

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Attention : l'humidité résiduelle du sol ne devra pas être supérieure à 5%.
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP Sol**.

#### Application de l'enduit décoratif :

Etape 1 : Application du primaire d'accrochage

- **MEP®. PRIM GP** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.
- La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc en veillant à répartir uniformément le produit sur le support à raison de 150 à 250 g/m<sup>2</sup>.
- Ne laisser ni surdosage, ni manque.
- Temps de séchage : 1 h à 4 h selon la nature du support, la température et l'humidité relative.

Etape 2 : Application de l'enduit décoratif

#### Application No 1 - Coarse coat

- Gâcher avec 5 à 6 litres de **DURA®. LATEX** par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- Ajouter la dose de colorant et brasser de manière à homogénéiser la couleur.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min puis rebrassée avant sa mise en œuvre.
- Étaler le mortier « coarse coat » à la lisseuse inox, avec un mouvement large, en passes croisées.
- Veiller à maintenir une couche fine suffisante permettant au lissage d'évacuer facilement les bulles d'air.
- Laisser sécher de 4 à 24 h avant d'appliquer la deuxième couche.

(1) Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

(2) Pour tout autre support, se référer à notre service client

#### Sécurité et hygiène :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

#### Note légale :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu) .

#### Application No 2 - Fine coat

- Gâcher avec 7 à 8 litres d'eau par sac de 20 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
- Ajouter la dose de colorant et brasser de manière à homogénéiser la couleur.
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 5 min puis rebrassée avant sa mise en œuvre.
- Étaler le mortier « Fine coat » à la lisseuse inox en ferrant le produit.
- Laisser sécher de 4 à 24 h avant d'appliquer la deuxième couche.

#### Stabilisation de la porosité du sol :

- **MEP®. PRIM BP** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.
- La mise en œuvre s'effectue au rouleau laqueur en veillant à répartir uniformément le produit sur le support à raison de 150 g/m<sup>2</sup>.
- Temps de séchage : 15 min à 2 h selon la nature du support, la température et l'humidité relative.

## LIMITES D'EMPLOI

### SUPPORTS À ÉVITER

Ne pas appliquer :

- En extérieur
- Sur sol fissuré ou instable
- Sur sol en bois
- Sur support à base de plâtre
- Sur sol soumis à des remontées d'humidité
- Dans des locaux à forts trafics

### RECOMMANDATIONS

- Utiliser un vernis de protection adapté : résistant à la rayure et au poinçonnement.
- Température d'application comprise entre 5° C et 35° C.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement.
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débuté ne doit pas être utilisée.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité.
- Outillage : Malaxeur électrique lent, truelle, lisseuse inox, rouleau laqueur.

