



## MEP®.EFFET

BÉTON  
CIRÉ

### DESCRIPTION DU PRODUIT

---

MEP®. EFFET Béton ciré est un enduit fin décoratif destiné à la décoration des habitas privés. L'Enduit MEP®. EFFET Béton ciré est un mortier à granulométrie fine permettant une finition nuancée de type effet béton ciré en intérieurs.

### DOMAINE D'APPLICATION

---

#### SUPPORTS ADMIS

##### En sol neuf

- Sur béton et chape mortier de ciment.
- Sur enduit de sol auto-lissant 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 REFERENCE

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 synthétique en dispersion, eau, adjuvants spécifiques.
- Enduit fin décoratif : Fine & Coarse Coat : Ciment Portland, sables sélectionnés, dérivé cellulosique, adjuvants spécifiques.
- Stabilisateur de porosité : Résines synthétique en dispersion, eau, adjuvants spécifiques.

## DONNEES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Primaire d'accrochage

#### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE

Couleurs:	produit liquide jaunâtre
Densité:	± 1
pH:	8 ± 1
Classement:	Non inflammable, non toxique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Enduit fin decoratif

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

	Coarse coat	Fin coat
Couleurs:	Blanc	Blanc
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> ):	± 1350	± 1000
Granulometrie:	≤ 600 µm	≤ 20 µm
Réaction au feu:	Euroclass E	Euroclass E

#### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT EN PATE

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
Epaisseur d'emploi par passe:	2 à 6mm	0 à 2mm
Température d'application:	de +5 °C à +35 °C	de +5 °C à +35 °C

#### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Adhérence sur béton	≥ 1 MPa	≥ 0.8 MPa
Délai de remise en service complet:	24 heures	24 heures

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Stabilisateur de porosité

#### CARACTÉRISTIQUES DU LIQUIDE

Couleurs:	liquide blanchâtre
Densité:	± 1.05
pH:	8 ± 1
Classement:	Non inflammable, non toxique

NB: 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.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports

- Eliminer 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**

- **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 - **MEP®. EFFET Béton ciré**

- 1<sup>ère</sup> couche - Coarse coat
  - Gâcher avec 5 à 6l 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 re-brassé avant sa mise en œuvre.
  - Etaler 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.
- 2<sup>ème</sup> couche – Fine coat
  - Gâcher avec 7 à 8l 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 re-brassé avant sa mise en œuvre.
  - Etaler 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

---

Ne pas appliquer :

- En extérieur
- Sur sol fissuré ou instable
- Sur sol en bois
- Sur support à base de plâtre
- Sur sols soumis à des remontées d'humidités
- Dans des locaux à forts trafics

## RECOMMANDATIONS

- Utiliser un vernis de protection adapté: résistant à la rayure et au poinçonnement.
- Températures d'application comprises 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 débutée 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, liseuse inox, rouleau laqueur.

## MENTIONS LÉGALES

---

### 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).