



## MEP®.RENO COAT

### Mortier technique d'interposition.

- Mortier technique forte adhérence
- Réalisation d'un micro gobetis
- Permet de passer d'une surface organique à une surface minérale
- Peut être projeté

### DESCRIPTION DU PRODUIT

---

MEP®.RENO COAT est un mortier technique à forte adhérence utilisé pour réaliser :

- Un micro-gobetis sur béton non absorbant
- Une couche d'interposition pour passer d'une surface organique (ex. peinture) à une surface minérale (ex. crépissage).

### DOMAINE D'APPLICATION

---

#### DESTINATION

#### SUPPORTS ADMIS

- béton
- maçonnerie de briques ou de pierres
- maçonneries enduites avec anciens revêtements organiques, peintures ou RPE à base de résine, sous réserve de validation des tests d'adhérence

#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduit base ciment
- Enduit base organique
- Peinture
- Mortier colle (carrelage, faïence...)

*NB: Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre*

### CARACTÉRISTIQUES

---

#### DOCUMENTS DE REFERENCE

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 Portland gris, sables sélectionnés, résine, adjuvants spécifiques, dérivé cellulosique.

## DONNEES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 heure
Temps ouvert:	± 30 minutes
Température d'application:	de +5 °C à +35 °C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application:	3 à 10 mm
Résistance en compression :	≥ 10 MPa
Résistance en flexion :	≥ 3 MPa
Adhérence sur bloc:	≥ 1 MPa

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.

## MISE EN ŒUVRE

### CONSOMMATION

Environ 8 kg/m<sup>2</sup> @ 5 mm d'épaisseur

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

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports

- Ils doivent être adhérents, secs et non pulvérulents. Les supports anciens seront systématiquement lavés au jet sous pression.
- Dans le cas d'un RPE ou une peinture, procéder systématiquement au test d'adhérence suivant :
  - appliquer le **MEP®. RENO COAT** sur une surface d'environ 1m<sup>2</sup>
  - maroufler une trame de verre 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 100m<sup>2</sup>

## Préparation du produit

- Gâcher **MEP®. RENO COAT** avec environ 5l 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

## LIMITES D'EMPLOI

---

### RECOMMANDATIONS

Ne pas appliquer

- sur surface horizontale ou inclinée
- sur les supports en plâtre
- sur béton cellulaire
- sur supports ayant reçu un hydrofuge de surface
- 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.

## 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).