

Fiche Technique Détaillée

ENDUIT MINÉRAL

L'ENDUIT MINÉRAL DÉCORATIF est un enduit mural et sol haut de gamme de rénovation à effet béton. Il est applicable en recouvrement sur tous supports sans primaire pour cuisines, salons, chambres, escaliers, salle de bain.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



On peut appliquer l'ENDUIT MINÉRAL DÉCORATIF autant en pièce humide (salle de bains, douches) qu'en pièce à vivre (cuisines, salon, chambres, escaliers...). Cet enduit s'applique sur de petites et moyennes surfaces. Pour de grandes surfaces (>40m²) sols, nous vous recommandons nos Kits béton ciré sol et mur.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



- Ciment, plaques de plâtre (BA 13), plâtre et carreaux de plâtre (nous recommandons notre primaire universel afin de bloquer le fond)
- Chapes
- Béton cellulaire
- Bois aggro, medium,
- Stratifié
- Carrelage mural ou sol

CONSOMMATION



SURFACES VERTICALES :

1ère couche : 1,1 kg de mortier poudre / m²
2ème couche : 0,5 kg de mortier poudre / m²

SURFACES HORIZONTALES :

1ère couche : 1,2 kg de mortier poudre / m²
2ème couche : 0.8 kg de mortier poudre / m². Le rendement total ne doit pas être inférieur à 2.5 kg de mortier poudre / m².

RAPPORT DE MÉLANGE :

- 4 kg de poudre + 1.2 kg d'eau = 5.2 kg de pâte reconstituée permet de recouvrir jusqu'à 2,6 m² pour 2 couches.
- 10 kg de poudre + 3 kg d'eau = 13 kg de pâte reconstituée permet de recouvrir jusqu'à 6.5 m² pour 2

couches.

•20 kg de poudre + 6 kg d'eau = 26 kg de pâte reconstituée permet de recouvrir jusqu'à 13 m² pour 2 couches.

Ces rendements sont à adapter selon le support et votre application.

CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine.

APPLICATION

OUTILS REQUIS

- lisseuse inox 20x8 et 24x10 et Lisseuse plastique (couleurs claires) et à bords arrondis. Important : la taille et la nature de la lisseuse doivent être adaptées à la surface. Si la lisseuse a déjà été utilisée, frotter ses arêtes au papier verre pour enlever les aspérités et ne pas marquer le support.
- Couteau à enduire américain de différentes tailles (utiles pour les angles, crédences, escaliers, petites surfaces non accessibles avec la lisseuse)
- Rouleaux manchons microfibres (10mm - 180mm) : pour application finition

Nettoyage à l'eau pendant et après usage

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support utilisé doit être résistant, non friable, stable et cohésif.
- La surface doit être sèche.
- Éliminer par grattage puis éventuellement ponçage les anciennes peintures, les traces de plâtre et de mastic. Éliminer toute trace de joints silicone. Toutes les irrégularités doivent être éliminées.
- Pour application dans une douche, une préparation spécifique sera nécessaire pour renforcer l'étanchéité et les jonctions murs/sols. (nous consulter)

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DE LA MATIÈRE :

- Verser la totalité du pigment dans la poudre afin d'obtenir la teinte choisie puis mélanger à sec sous agitation mécanique jusqu'à coloration totale de la poudre. Pour une couleur uniforme, il est préférable de tamiser le pigment.
- Préparer 3 litres d'eau pour 10 kg de poudre soit 300 ml d'eau pour 1 kg de poudre puis verser en pluie la poudre colorée dans l'eau sous agitation manuelle ou mécanique vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Il est indispensable de toujours verser la poudre dans l'eau et non l'inverse (risque de grumeaux). Le mélange final doit être épais.

Attention : le coloris LUNE étant la couleur naturelle de notre Renove Carrelage, vous ne trouverez pas de sachet de colorant pour cette teinte.

APPLICATION :

- Sur supports bien nettoyés et dégraissés, appliquer uniformément à l'aide d'un platoir inox une première couche régulière d'1 mm d'épaisseur.
- Après séchage complet de la 1ère couche, environ 5 heures plus tard mais sans limite dans le temps, recouvrir d'une 2ème couche régulière que l'on ferrera au fur et à mesure du séchage selon les effets désirés.
- Après 12 heures de séchage, un polissage au papier de verre n°120 sera effectué manuellement ou à

l'aide d'une ponceuse orbitale. Après cette opération, appliquer un bouche pores. Laisser sécher 12 h minimum. Recouvrir ensuite d'un vernis.

RECOMMANDATIONS

- Le temps d'ouverture du produit étant en moyenne de 1h30 il est fortement conseiller de gâcher et préparer la mixture par 5kg.
- Dans le cas d'une application sur des supports disjoints (par exemple deux plans de travail bord à bord ou deux panneaux de bois medium, fibrociment etc...), il sera indispensable de jointer les supports entre eux à l'aide d'une bande de calicot tarlatane noyée dans notre primaire universel avant l'application de l'enduit décoratif.
- Si vous appliquez sur du bois massif, nous conseillons d'isoler le bois contre les remontées de tanins avant application de l'enduit à l'aide de 2 couches de notre vernis High Protect afin d'éviter des taches colorées inesthétiques à travers l'enduit.

Mentions Légales : Tenir hors de portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PROTECTION DU SUPPORT

Afin de protéger l'enduit nous préconisons :

- Application d'une couche de Bouche-pores (séchage 12h)
- Application de 2 couches de Vernis polyuréthane très haute protection gamme professionnelle Highprotect. (séchage entre les couches 12h)

La nature de la finition utilisée dépendra de la localisation de la surface traitée et des contraintes inhérentes à son utilisation.

SÉCHAGE

- Séchage entre 2 couches: 5 heures environ.
- Séchage avant polissage et finition: 12 heures ou plus
- Temps ouverture > 1 heure

ENTRETIEN

Attendre 7 jours de séchage avant d'utiliser un détergent PH neutre pour l'entretien courant de vos enduits décoratifs.

SÉCURITÉ

Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Contient CLINKER DE CIMENT PORTLAND. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.