

ENDUIT HYDRAULIQUE DE PAREMENT POUR LA RÉNOVATION DES SUPPORTS ORGANIQUES

RÉNOLOR



P. 162 / 163
2012



SOLUTIONS CHANTIERS À DÉCOUVRIR P 204/205



MUR EXT



Projection

ÉVITE LE DÉCAPAGE DES SUPPORTS ORGANIQUES



Finitions minérales : "brut" ou "brut écrasé"

Consommation

12 à 15 kg/m².

Teintes

20 teintes.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 30 kg

Approvisionnement

RÉNOLOR est disponible sur toutes les régions.

Pour obtenir une bonne homogénéité de teinte, il est recommandé d'utiliser sur une même façade uniquement des produits présentant le même n° de lot, la teinte de l'enduit pouvant varier selon les fabrications.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre teintée

Composition : sables, ciment blanc, chaux, adjuvants, pigments minéraux

Masse volumique apparente de la poudre : 1 420 kg/m³

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Capillarité	W2
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 35$
Comportement au feu	A1 (incombustible)



RÉNOLOR

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Rénovation des façades de maisons individuelles peintes ou revêtues d'un enduit décoratif organique.

Supports admis

- Peinture ou enduit décoratif organique appliqué sur un enduit hydraulique ou un béton.
- Maçonnerie enduite au mortier à base de liants hydrauliques.
- Béton banché.

Supports exclus

- Supports nécessitant l'application d'un procédé d'imperméabilisation.
- Systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.
- Revêtements souples de type I1, I2, I3, ou I4.
- Supports traités avec un hydrofuge de surface.
- Enduit à base de plâtre.
- Maçonneries anciennes (brutes ou enduites) : pierres, pisé, adobe, torchis...
- Maisons en panneaux de béton.

Usages exclus

En parties enterrées.

MISE EN ŒUVRE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Teintes soutenues : +8°C à +30°C.
- Ne pas appliquer par temps humide, pour éviter l'apparition d'efflorescences blanches.
- Ne pas appliquer s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Contient de la chaux et du ciment : le port de gants est conseillé. Se reporter à l'emballage.

Fiches de Données de Sécurité disponibles sur www.quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Il doit être déjà imperméabilisé et ne pas présenter de fissure ou de risque d'infiltration d'eau.
- Écrêter les aspérités des structures roulées.
- Nettoyer systématiquement le support à l'eau sous pression.
- Laisser sécher puis appliquer une couche de PRIM-IMPER à la brosse ou au rouleau.
- Laisser sécher 45 min avant d'appliquer l'enduit.
- Ménager des joints souples au mastic au niveau des points durs (arrêts de gonds des volets, retours de portes...).

Préparation du produit

- Gâcher dans une machine à gâchage discontinu.
- Taux de gâchage : **5,4 à 6 L** d'eau par sac de 30 kg
- Durée de gâchage : 5 min. Maintenir cette durée identique pour chaque gâchée.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h 30 environ
Délai entre passes	de 1 h à 2 jours au plus
Temps hors d'eau	de 3 à 8 h

Épaisseurs d'application

Support	Ancien enduit décoratif organique	Ancienne peinture	Béton ou sous-enduit
Finition Brut de projection / Brut écrasé	PRIM-IMPER + 1 passe de 5 mm de RÉNOLOR + 1 trame pour enduit hydraulique + 1 grain de 5 mm de RÉNOLOR	PRIM-IMPER + 1 passe de 5 mm de RÉNOLOR + 1 grain de 5 mm de RÉNOLOR	1 passe de 5 mm de RÉNOLOR + 1 grain de 5 mm de RÉNOLOR

• Renforts obliques au niveau des angles des baies :

Avant la projection de RÉNOLOR, maroufler à 45° dans une fine couche de RÉNOLOR des bandes de 35 x 20 cm de trame pour enduit hydraulique, sur tous les angles des ouvertures.

• Projection de l'enduit :

Projeter RÉNOLOR sur 5 mm d'épaisseur environ.

Dresser et serrer cette 1^{ère} passe de manière à obtenir une planéité sans défaut supérieur à 5 mm sous la règle de 2 m.

• Sur enduit décoratif organique :

Maroufler dans cette passe la trame pour enduit hydraulique sur la totalité des surfaces.

Respecter un recouvrement des lés de 10 cm environ.

Ne jamais couper la trame dans les angles : prévoir un retour de 20 à 25 cm.

• Projection de la finition :

Sur la 1^{ère} passe dressée, réaliser le grain sur 5 mm d'épaisseur, qui peut être écrasé avec une taloche avant durcissement pour obtenir la finition "écrasé".

L'épaisseur globale de l'enduit doit être comprise entre 7 et 10 mm.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.