

MORTIER 280

MORTIER POLYVALENT POUR LISSAGE, ADHÉSIF ET PONT D'ADHÉRENCE



 Gris



DESCRIPTION

MORTIER 280 est un mortier adhésif et de rénovation à base de ciment, utilisable comme pont d'adhérence. Destiné aux supports lisses et non absorbants, tels que le béton, panneau polystyrène extrudé XPS et matériaux similaires, il assure une excellente liaison avant l'application d'enduits à base de chaux, de chaux-ciment ou de ciment, en intérieur comme en extérieur.

Peut également être utilisé comme enduit en couche mince sur béton et convient particulièrement aux surfaces de soubassement en finition feutrée. Adapté à une mise en œuvre manuelle ou mécanique avec toutes les machines à projeter et à plâtrer courantes.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Polyvalent
- Fibré
- Multi-usage
- Mise en œuvre simple

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour supports lisses et non absorbants
- Enduit de lissage
- Pour pont d'adhérence
- Application intérieur et extérieur

SUPPORT

- Béton
- Blocs de béton, parpaings
- Briques
- Enduit à base de ciment
- Enduit à base de chaux
- Panneau polystyrène extrudé XPS

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle
du support



Température
de mise
en œuvre



5,2- 6,2 L /
25 kg



3 - 7 mm

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur électrique, machine à projeter truelle, truelle dentelée taloche de maçon

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents. Humidifier avant application

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange s'effectue à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou en bétonnière.
- Gâcher avec 5,2 à 6,2 litres d'eau propre environ par sac de 25 kg en versant l'eau sur la poudre, et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- Humidifier le support.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence de l'ensoleillement direct.

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées minimum 24 h avant, pendant et minimum 24 h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Températures d'application : +5°C à 30°C

Durée pratique d'utilisation : 1 h

Délai entre passes : 16 h

Valeurs obtenues à 20°C et 60 % HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses



TRAITEMENT DE CURE

Un traitement de cure doit toujours être effectué, en conservant l'humidité pendant au moins 3 jours (norme SIA 262). Pour ce faire, il faut protéger le mortier de maçonnerie contre un séchage trop rapide, en particulier en cas de températures élevées, d'ensoleillement direct et/ou de vent fort. Le traitement de cure peut être effectué, en recouvrant d'un film PE ou de nattes géotextiles.

Afin de prévenir les dommages causés par le gel, les éléments de maçonnerie fraîchement bétonnés doivent être également protégés contre le gel nocturne et le gel persistant par une bâche thermique appropriée. Le temps du traitement de cure doit être prolongé.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Charges minérales sélectionnées, ciment, chaux, adjuvants, hydrofuges de masse et fibres.

CONSOMMATION – RENDEMENT

1 sac de 25 kg de mortier sec : env. 15,0 l.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Granulométrie	maximum 0.8 mm
Résistance à l'arrachement	0.3 N/mm ²
Résistance à la compression	4.5 N/mm ²
Absorption d'eau	Wc2
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	$\mu \leq 35$
Résistance initiale au cisaillement	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ - FP : B

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

12 mois dans l'emballage d'origine et fermé, dans un local tempéré et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale