

Mortier imperméabilisant flexible monocomposant

Présentation

Sacs de 15 kg, avec une poignée et film plastique anti-humidité.
Palettes de 600 kg (40 sacs)
Consommation : 3 kg/m² (2 mm d'épaisseur)
Couleur : Gris

Supports

Béton lisse, éléments préfabriqués de béton, enduits de mortier et céramique.

Composition

- Ciment spécial gris, agrégats, résines, sels actifs et adjuvants.

Observations

- Sur sols exposés au trafic, protéger le mortier.
- Résiste la pression et la contrepression de l'eau.
- Projetable à la machine.

Préparation du support

- Les supports doivent être sains, propres, cohésifs et dépourvus d'huiles, poussières, souillures, laitues ou restes de décoffrage ou tout autre élément qui puisse empêcher l'adhérence correcte du mortier. Il est recommandé réaliser un sablage, un nettoyage à l'eau sous pression, brosse mécanique, etc.
- Les fuites et les voies d'eau doivent s'ouvrir en formant des arêtes droites, avec une épaisseur minimale de 2 cm. Boucher avec du weber.tec imperstop.
- Appliquer toujours sur des supports parfaitement lisses, dépourvus de crevasses ou irrégularités. Éliminer toute irrégularité qui puisse rendre difficile l'application de ce produit ou pouvant créer des variations d'épaisseur importantes.
- Réparer les zones dégradées et remplir les cavités du béton et les joints entre les blocs, jusqu'à réussir une surface lisse avec du weberep hormiplus
- Traiter toujours les points singuliers (angles, coins,...) de manière adéquate.
- Sur les angles et les coins, sceller les joints de dilatation avec du mastic en polyuréthane comme weber flex P100 et réaliser une demi canne avec du weberep hormiplus
- Le béton nouveau doit être stabilisé (28 jours).
- Humidifier toujours le support avant de son application et appliquer dès que la surface ait devenue mate.

Emploi



Gâcher avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min), à raison de 2,7 - 2,9 litres d'eau par sac de 15 kg, jusqu'à obtention d'une mélange homogène et fluide avec consistance de peinture.



Appliquer une première couche du weberdry imperflex utilisant une brosse ou une taloche avec épaisseur maximale de 2 mm par couche



Passées 4 heures et dès que la première couche ait durci, appliquer une seconde couche croisée avec la même consistance et épaisseur que la première. L'on doit appliquer un minimum de deux couches, en garantissant la consommation minimale de 3 kg/m².



WEBERDRY IMPERFLEX

Mortier imperméabilisant flexible monocomposant

- Résiste la pression et la contrepression
- Imperméabilisant flexible à l'extérieur
- N'altère pas la potabilité de l'eau

Produit(s) associé(s) :

webertherm malla 160g

Recommandations

- Température d'utilisation: de 5 à 35°C
- Ne pas appliquer avec gelées ou risque de gelées, ni sur un support gelé ou en cours de dégel
- Ne pas appliquer non plus sous le soleil ou sur un support chaud ou par vents forts
- Protéger l'application durant les premières 24 48 heures des pluies, soleil - intensif et vent fort.
- Afin d'assurer l'imperméabilisation, l'épaisseur final doit être de 2 mm à tout endroit. Nettoyer les outils à l'eau. Toujours traiter les points singuliers. Sur les zones peu ou mal ventilées, il est recommandé de mettre en place un système de ventilation mécanique. Si les dépôts ont une capacité de moins de 8.000 litres d'eau, il est recommandé, avant de les mettre en service, vider leur contenu et remplir de nouveau, pour notamment, minimiser le risque de migrations du mortier vers l'eau.

Application

- Réhabilitation et imperméabilisation de terrasses et balcons et, en général, des surfaces extérieures exposées aux changements thermiques importantes comme les porte-à-faux de terrasses, corniches, etc.
- Imperméabilisation de dépôts de béton pour eau potable.
- Imperméabilisation de bains, douches, piscines, etc., avant d'appliquer leur revêtement céramique.
- Imperméabilisation de murs fissurés ou les murs pouvant être exposés à des menus mouvements.
- Imperméabilisation de constructions enterrées : sous-sols, fondations...
- Imperméabilisation d'encoignures et des arêtes des murs.

Revêtements associés :

Enduits minéraux, céramique, peinture et mortiers acryliques.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques d'emploi générales

Eau de gâchage : 2,7 2,9 l/sac
Stockage : 12 mois

Caractéristiques d'emploi additionnelles

Vie de la pâte (pot life) : 45 minutes
Épaisseur par couche : 1 -2 mm
Épaisseur finale d'application : 2 mm au minimum sur tous les points
Délai avant application de la 2^{ème} couche : 4 heures
Délai avant de revêtir : 24 - 48 heures
Délai avant immersion dans l'eau : 4 jours

Performances finales

Norme de réf. selon marquage CE : conforme à la norme EN-1504-2
Granulométrie : < 0,63 mm
Densité de la poudre : -0,95 kg/l
Densité de la gâchée : 1,54 kg/l
Adhérence sur béton passés 28 jours : > 1,5 MPa
Résistance à l'eau sous pression : > 1,5 bar sous 4 jours
> 5 bar sous 28
Résistance à l'eau sous contrepression : > 1,5 bar
Altération de potabilité de l'eau : nulle *
Perméabilité au CO₂ : SD > 50m
Perméabilité à la vapeur d'eau Classe 1 : S_D < 5m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau : w < 0,1kg / (m²) * h^{0,5}
Adhésion par test d'arrachage : >= 1,5 N/mm²
Réaction au feu : Classe euro Bf1s1

Ces résultats ont été obtenus lors des tests standards et peuvent varier en fonction des conditions d'installation sur le site.

Ces temps peuvent varier suivant les conditions météo sur place.

*Certificat de potabilité de l'eau, selon paramètres chimiques établis dans l'Annexe I au Real Decreto 140/2003.

Conservation

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité .

Certificats

Suit les normes selon le marquage CE: EN 1504-2.



Reserves légales

Les indications se font sur la base de notre savoir loyal et compréhension, et n'exemptent pas le client de l'examen du produit fait par lui-même et de la vérification si le produit est adapté aux fins qu'il se soit fixés.

Saint-Gobain Weber n'est pas responsable des erreurs ayant lieu au cours de l'application du produit dans des circonstances ou lieux différents de ceux indiqués dans ce document ou des erreurs dont l'origine soient les conditions d'application inadéquates ou faute de suivre nos conditions d'utilisation.