

IMPER

VR - 228 SemiFLEX

VISANREPAIR



Caractéristiques

C'est un revêtement monocomposant modifié par polymères pour la protection superficielle du béton, imperméabilisant à haute résistance. Formulé à base de ciments spéciaux, d'agrégats sélectionnés, d'additifs organiques et de résines qui fournissent une excellente adhérence et une imperméabilité imbattable. Spécialement conçu pour la rétention d'eau. Convient au contact avec l'eau potable. Résistant à l'eau de mer.

Applications

Protection superficielle du béton conforme aux principes de contrôle de l'humidité (MC) par revêtement de surface et augmentation de la résistivité (RI) par limitation de la teneur en humidité. Imperméabilisations rigides sur les fondations, dalles, murs, réservoirs, piscines, sous-sols, jardinières, puits d'ascenseurs, salles de bains, douches, etc. Protection des bâtiments contre l'humidité.

Stockage

Le produit doit être conservé dans ses emballages d'origine et dans un endroit sec, ainsi il peut être stocké pendant au moins douze mois.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Classification selon UNE EN 1504-2	Mort. de protection
Apparence	Poudre grise
Plage granulométrique	0 - 800 µm
Densité du mélange	≈ 1860 Kg/m³
Eau de gâchage	± 21 %
Adhérence par traction directe	≥ 1,0 MPa
Résistance à la compression 24 h	≥ 30,0 MPa
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0.1 Kg / m²h ^{1/2}
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I: S _D < 5 m
Réaction au feu	Classe A1

Instructions d'utilisation

Amalgamer avec environ 4,75 à 5,75 litres d'eau propre par sac ajoutée lentement. Pétrir manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène et une consistance plastique. Laisser reposer 5 minutes avant l'application.

L'application doit comprendre un minimum de 2 couches et peut être réalisée par projection ou manuellement (truelle). La première couche doit être appliquée avec une consistance légèrement inférieure pour saturer le support. La deuxième couche doit être appliquée lorsque la première est encore fraîche. Si l'épaisseur finale doit atteindre 5 mm, 3 couches seront appliquées.

Normes à respecter

Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ni au-dessus de 30 °C. Éviter l'application en cas de risque de pluie, de gel, de vent fort ou d'exposition directe au soleil.

Ne pas appliquer sur du plâtre, du métal ou du bois.

Appliquer de préférence du côté positif, c'est-à-dire du côté recevant la pression de l'eau.

Protéger le mortier fraîchement appliqué contre la déshydratation précoce en utilisant des méthodes de cure appropriées. La cure dans un environnement humide est indispensable pendant au moins 24 heures suivant l'application.

Peut être chargé mécaniquement après environ 3 à 7 jours.

Peut être soumis à une pression d'eau après environ 7 à 14 jours.

Présentation

Le produit est présenté en sac de 25 kg et en palettes rétractées de 40 sacs (1000 kg).

