

WP7-501 Étanche Murs + Caves



REVÊTEMENT CIMENT POLYMÈRE

- ✓ 100% étanche.
- ✓ Application simple.
- ✓ Imperméable et résistant au sel à partir de 2 mm.
- ✓ Aussi sur murs humides.

Caractéristiques techniques

- Base : polymères, ciment.
- Couleur : blanc.
- Densité (mélange) : 1.1.
- Temps de maturation : 2 minutes.
- Durée limite d'utilisation du mélange :
 - 10°C : 120 minutes.
 - 15°C : 75 minutes.
 - 20°C : 45 minutes.
 - 25°C : 30 minutes.
- Épaisseur de couche optimale : 2 mm.
- Épaisseur de couche maximale : 5 mm.
- Température d'application : +5 à +35°C.
- Durcissement (en fonction de la température et de l'H.R.) :
 - Résistance mécanique : 3-7 jours.
 - Résistance à la pression d'eau : 3 jours.
 - Peut être peint : après 7 à 14 jours.
- Résistance à la traction : 1,6 MPa.
- Allongement à la rupture : 30 % .
- Absorption d'eau capillaire : 0,02 kg / m²h.
- Résistance à la pression de l'eau (épaisseur 2 mm) :
 - Négatif : > 1 bar.
 - Positif : > 5 bar.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd 1,3 m.
- Conservation : 36 mois, conservé au frais et au sec dans son emballage d'origine.

Produit

Caractéristiques

Un revêtement résistant mais flexible pour les murs de caves humides, les sols de caves et autres. Peut être carrelé, plâtré et peint. Après avoir mélangé avec de l'eau, appliquer à l'aide d'un pinceau, avec une adhérence parfaite sur les matériaux poreux et un durcissement rapide. Résistant aux sels et à la pression de l'eau sur une surface stable et réceptive. Capacité de pontage des fissures et résistant à l'immersion permanente. Prévention ou forte réduction de l'efflorescence saline, imperméable mais perméable à la vapeur.

Applications

- La solution pour les taches humides sur les murs et les sols des caves, le plâtre détaché dû à l'humidité, l'efflorescence de sel ("salpêtre"), la moisissure sur les murs et les plafonds, l'odeur de moisi et les murs humides qui s'effritent.
- Sous-couche étanche pour sols de caves et terrasses, revêtement étanche pour puits, réservoirs, étangs.
- Revêtement de protection pour surfaces en béton (EN 1504-2).
- Scellement des murs de fondation.

Emballage

WP7-501 Étanche Murs + Caves - set (10kg + 1L)

602090000

Emploi

- Enlever autant de peinture ancienne et d'enduit détaché que possible. Diluer le primer 1 : 1 avec de l'eau propre et appliquer saturé avec le pulvérisateur sur une surface propre, réceptive et stable.
- Mélanger le volume requis de ciment polymère pour la première couche (1 kg par 1,2 m²) avec de l'eau propre. Rapport de mélange 400 ml d'eau par kg. Mélanger avec un mélangeur à rotation lente (500 tr/min) jusqu'à obtention d'une masse liquide épaisse et sans grumeaux et laisser reposer pendant 2 minutes. Remuer avant utilisation. Le mélange peut être utilisé pendant 35 à 45 minutes, dépendant de la température ambiante. En durcissant dans le pot, ne jamais ajouter d'eau pour respecter le rapport de mélange : ne mélangez que le volume de produit que vous pouvez appliquer avant le durcissement.
- Appliquer la première couche de +/- 1 mm vigoureusement à l'aide d'un pinceau large et rigide, sur le primer encore humide.
- Laisser sécher 3 à 5 heures avant d'appliquer la deuxième couche (la première doit être dure au toucher). Humidifier la première couche avec de l'eau à l'aide d'un vaporisateur et appliquer la deuxième couche de +/- 1 mm perpendiculairement à la direction du pinceau de la première couche.

Nettoyer le matériel et d'éventuelles taches immédiatement à l'eau claire. Après durcissement se retire de façon mécanique. Durcissement complet après 7 à 14 jours, selon la température. Humidité relative pendant l'application et le durcissement : 50 à 80%. Assurer une ventilation pour éviter la condensation. Ne pas utiliser de séchoir ni de déshumidificateur dans le premier mois suivant l'application. Recouvrable après durcissement avec de la peinture respirante. Consommation : 1 sac de 10 kg pour 6 m² (2 mm d'épaisseur en 2 couches sur un mur lisse).

