

Hydrofuge de masse



Description

Hydrolatex est un adjuvant d'étanchéité pour mortier. Il a été conçu pour améliorer au maximum l'étanchéité, le pouvoir de prise, la résistance à la flexion, à la traction et à la compression du mortier.

Hydrolatex améliore la résistance à l'usure, aux agents chimiques, aux huiles et aux sels. Il protège les armatures de la corrosion. Il peut être appliqué sur support humide.

Domaine d'application

A. Adjuvant d'étanchéité

Suivant les dosages préconisés, Hydrolatex est utilisé pour des travaux d'étanchéité, et particulièrement les mortiers hydrofuges.

Pour un cuvelage de qualité optimale avec garantie d'étanchéité, nous conseillons d'utiliser les produits Hydro+ et Hydroseal.

B. Adjuvant pour chapes hydrofuges

Réalisation de chapes étanches résistant à l'eau, à l'usure et au roulage.

C. Adjuvant pour mortier de jointoiement

Avantages

- Hydrolatex augmente les capacités d'étanchéité et d'adhérence des enduits à base de chaux et de ciment.

Caractéristiques

- Résistance à la compression : jusque 69 N/mm².
- Résistance à la traction : jusque 6,5 N /mm².
- Résistance à la flexion : jusque 13 N/mm².
- Résistance aux agents chimiques : résiste aux acides et bases faibles, aux sulfates, chlorures, nitrates, à l'urine, aux engrais,...
- Retrait lors de la prise du mortier : 0.01 % à 0.02 %.
- Résistance à la pression d'eau : lors de l'essai sous une colonne d'eau de 30 m, pas d'infiltration pour un échantillon de 15 mm pendant 24 heures.

Mise en œuvre

Préparation du mur

Un soin tout particulier doit être apporté à la préparation du support :

- Décapage des enduits éventuels (plâtre, ciment, cloisons,...).
- Sablage de la peinture, de la chaux.

Application

A. Mortier hydrofuge

- Bien humidifier le mur avant d'appliquer une barbotine d'accrochage composée de ciment et d'Hydrolatex. (Proportions : 1 grosse truelle de ciment pour 1 L d'Hydrolatex).

Art. n°

| | |
|-----------|-------------------|
| 1 litre | CU-2100-01 |
| 5 litres | CU-2100-05 |
| 10 litres | CU-2100-10 |
| 25 litres | CU-2100-25 |

- Directement après l'application de la barbotine, sans la laisser sécher, appliquer successivement deux couches de mortier hydrofuge (mélange de 2x40 kg de sable du Rhin, 1x25 kg de ciment, 2L d'Hydrolatex, un peu d'eau), frais sur frais.
- L'épaisseur finale des deux couches doit atteindre au moins 14 mm afin de résister à une forte contre-pression d'eau.
- Avant le durcissement du mortier, brosser légèrement en surface avec une brosse humide pour éviter les fissurations.
- En finition du cimentage, l'installation d'une contre-cloison en Gyproc permettra de placer les gaines techniques sans percer le cuvelage. On peut aussi peindre le cuvelage avec Hydroseal.
- Attention : n'effectuez aucun forage ni aucune saignée au travers du cuvelage.

B. Chape hydrofuge

- Humidifier abondamment le support la veille de l'application de la chape.
- Préparer le mortier de chape avec du sable du Rhin 0,5mm (80kg de sable + 25kg de ciment + 3L de Hydrolatex) et très peu d'eau (le mortier ne doit surtout pas être coulant).
- Appliquer sur le support humide mais non trempé (l'eau ne doit pas briller sur le support) une barbotine épaisse composée de 1 part de ciment, 1 part de sable (de granulométrie 0,5mm) et 1 part d'Hydrolatex.
- Frais sur frais sur la barbotine, appliquer le mortier de chape en une couche de minimum 2cm d'épaisseur.
- Déposer éventuellement un plastique pour éviter le séchage trop rapide de la chape.

C. Adjuvant pour mortier de jointoiment

Ajouter à l'eau de gâchage 1 litre d'Hydrolatex pour 100 kg de mortier.

Consommation

Cfr la rubrique « mise en œuvre ».

Conditionnement

Hydrolatex est livré dans des bidons en polyéthylène de 5, 10 et 25 L

Stockage

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre + 5°C et + 30°C, le produit peut être conservé 1 an.

Sécurité

- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Consulter l'étiquette avant usage.