

hydrothan CRD

Agrément CSTC Classe A =Meilleure efficacité/Meilleure longévité

Description : Hydrothan CRD est un produit sans solvant sous forme de crème silane-siloxane, utilisé pour traiter les remontées capillaires de l'eau dans les murs. Les molécules aux dimensions variables des résines silane et siloxane migrent dans le matériau humide et forment une barrière qui bloque définitivement les remontées capillaires.

Caractéristiques

- Produit sans hydrocarbure, totalement inodore et non toxique.
- Produit prêt à l'emploi, idéal pour application sans pression.
- Les certificats WTA et CSTC confirment la haute efficacité du produit même pour les murs très humides (classé « A+ » par le CSTC, selon le rapport DE 622X846/EXT).
- Apparence : crème blanche à légèrement jaune.
- Substance active : 80%.
- Densité : 0,9 g/cm³.
- Flash Point : (ISO 3679) 64°C.

Avantages

- Application aisée et propre, **sans perte de produit**, même dans les vieux murs hétérogènes.
- La quantité de produit à injecter est prévisible et constante, quel que soit le type de mur.
- Produit sans hydrocarbure, inodore et non toxique : le produit n'est pas une préparation dangereuse d'après la loi 1999/45/CE.
- Le produit dispose d'un rapport d'essai effectué par des organismes officiels (CSTC et WTA).
- 600 ml de crème équivalent à +/- 5 litres de produit liquide.

Application

- Idéalement le bas du mur doit être décapé des enduits endommagés et contaminés par le salpêtre.
- Les forages sont effectués au plus près du niveau du sol intérieur, à l'horizontale, si possible dans un joint de maçonnerie. C'est le meilleur moyen d'imprégner la zone la plus absorbante.
- Les forages auront un diamètre de 13 à 14 mm, un entraxe de 9 cm et une profondeur égale à l'épaisseur du mur moins 1 à 3 cm.
- A l'arrêt de la zone de traitement, si le mur continue, on exécute une remontée (ou « barrière verticale ») de minimum 1 mètre de haut.
- Si la maison possède des caves qui dépassent en partie le niveau du sol extérieur, les forages peuvent être exécutés au niveau du sol.

- La crème est injectée de façon à remplir complètement les trous.
- Pour les murs très humides d'une épaisseur supérieure à 65 cm, il est préférable d'utiliser un produit d'injection liquide tel Hydrothan 10éco.
- Conditionné en poches de 600 ml, le produit est injecté à l'aide d'un pistolet manuel, à pression d'air ou électrique.
- En seau de 25L, le produit est injecté avec la pompe MABI 25/25 + accessoires (disponible chez Hydrothan).

Quantités

- Epaisseur 10 cm : 150 ml de **Hydrothan CRD** par mètre linéaire de mur traité.
- Epaisseur 25 cm : 350 à 400 ml / mètre linéaire.
- Epaisseur 35 cm : 500 à 600 ml / mètre linéaire.
- Epaisseur 50 cm : 750 à 900 ml / mètre linéaire.

Après séchage des murs :

En fonction de la quantité d'eau présente dans le mur et des conditions hygrométriques et de température, un mur humide prend 4 à 12 mois pour sécher.

Après séchage du mur, avant d'appliquer le nouveau plâtre, il est vivement recommandé d'appliquer en couche de fond un enduit anti-salpêtre (produits **Hydro+** ou **Hydroseal**, de la gamme Hydrothan), ou une membrane **HY-N3**, ceci afin d'éviter la migration du salpêtre résiduel dans le nouveau plâtre.

Conditionnement

- Poches de 600 ml.
- Pots de 25 litres.