

Gel « Creme Haute Concentration » pour injections (Sans solvants)

Fiche technique : PHT-Gel CHC



Description : PHT-Gel CHC est un gel – crème de silane-siloxane « Sans solvants ».

Le produit est destiné au blocage définitif de l'humidité ascensionnelle dans les murs, Le produit grâce à ses molécules aux dimensions variables va migrer après injection dans les matériaux pour polymériser et former une barrière d'étanchéité contre l'humidité ascensionnelle.

Agréments techniques : Selon l'avis du C.S.T.C., la famille des oligomères siloxaniques est le meilleur type de produit utilisé dans la lutte contre l'humidité ascensionnelle

Avantages: PHT-Gel CHC permet de réaliser une injection qui empêche définitivement la montée capillaire de l'humidité dans les murs.

- **Durabilité** : un traitement correctement réalisé restera efficace durant toute la vie du mur.
- Résistance remarquable au vieillissement grâce à la structure stable des liaisons siloxaniques que la résine forme avec les sites réactifs du support.

En outre, PHT-Gel CHC bénéficie des caractéristiques suivantes :

- Absence de toxicité, pas d'hydrocarbure, non dangereux pour la santé.
- Produit ininflammable.
- Inodore et non toxique, ce produit est idéal pour le traitement des habitations occupées
- La quantité de produit injectée est constante quelques soit la nature du mur.

Caractéristiques : Apparence : Gel - crème de couleur blanche à jaune.

- Substance active : 80%. - Densité : 0,9 g/cm³ - Flash Point : (ISO 3679) 64°C.



La Sprl PHT est agréée au **CSTC-WTCB**

Produits Humidité Traitements Sprl

Rue de Libersart,1 à 1457 Walhain

Tel: 0800/82007 – 0489/56.42.56

Fax : 010/60.72.73

info@pht.be – www.pht.be

N° de compte: Belfius Be62 0689 0037 6861

Tva 0555-856-520

Mise en Œuvre du produit :

- 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 12 à 14 mm, un entraxe de 8 à 10 cm et une profondeur égale à l'épaisseur du mur moins 3 cm. Les barrières horizontales sont coupées au bout de l'injection par une barrière verticale.

- La crème est injectée à la pompe à main ou sous pression, nous remplissons complètement les percements. - Conditionnement : Saucisse de 600 mL ou seau.

- Pour les murs très humides d'une épaisseur supérieure à 65 cm, il est préférable d'utiliser un produit d'injection liquide tel que [PHT-SilEco 100%](#).

Traitement anti- salpêtre

Après séchage du mur, avant d'appliquer le nouveau plâtre, il est indispensable d'appliquer un cimentage anti-salpêtre (mortier [PHT-Ciment WP](#)) pour éviter la migration du salpêtre résiduel dans les nouveaux enduits de finition.

Consommation - Epaisseur 25 cm : 400 ml de Gel par mètre linéaire de mur traité.

- Epaisseur 35 cm : 600 ml / mètre linéaire.
- Epaisseur 50 cm : 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 entre 6 et 12 mois pour sécher.

La Sprl PHT est agréée au  **CSTC-WTCB**, nous avons reçu le label  **Quality Pro**

La Sprl PHT est agréée au  **CSTC-WTCB**

Produits Humidité Traitements Sprl

Rue de Libersart, 1 à 1457 Walhain

Tel: 0800/82007 – 0489/56.42.56

Fax : 010/60.72.73

info@pht.be – www.pht.be

N° de compte: Belfius Be62 0689 0037 6861

Tva 0555-856-520