

# HYRDOFUGE CB 290

PRODUIT DE SURFACE RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ - HYDROFUGE À BASE DE SILANES AVEC  
UNE RÉSISTANCE MAXIMALE AUX ALCALIS

## APPLICATIONS

L'**HYDROFUGE CB 290** est utilisé comme protection et barrière contre l'humidité pour divers matériaux de construction verticaux et inclinés tels que le béton, la maçonnerie, les tuiles, l'amiante-ciment, les ouvrages en ciment, le plâtrage, etc.

Le produit ne peut pas être appliqué sur des substrats non poreux tels que la pierre bleue, le marbre, la brique émaillée, ... Le CB 290 ne convient pas non plus à une application sur des surfaces recouvertes de peintures organiques.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le **CB 290** est un silane modifié du type triéthoxyoctyle, dissous dans des solvants aliphatiques. Le produit a une grande perméabilité, une résistance élevée aux alcalis (jusqu'à pH 14), une résistance aux UV et peut être appliqué sur un substrat légèrement humide. Le CB 290 se polymérise, sous l'influence de l'humidité du substrat ou de l'air, en un polymère sans adhésif.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matière active	: 10 % de silanes
Couleur	: Incolore
Odeur	: White spirit
Durée de vie	: à saturation au moins 10 ans
Consommation	: environ ½ à 1 litre / m <sup>2</sup> En fonction de la force latérale de la surface

## PRÉPARATION

Protection contre toutes les conditions météorologiques et les éléments polluants. Le matériau conserve son aspect d'origine. Préviend la formation d'algues et de mousses et l'encrassement prématuré des façades. Une absorption d'eau réduite augmente les propriétés isolantes des matériaux traités. Permet aux matériaux de respirer et leur donne un caractère résistant au gel. Il empêche remarquablement la formation d'efflorescences salines dues au transport de l'eau. Limite l'infiltration d'eau.

## MODE D'EMPLOI

### Précautions

Des précautions particulières doivent être prises pour le traitement des façades qui contiennent des matériaux localement non poreux ou non poreux, tels que la pierre bleue, le marbre, la brique émaillée, ... Afin d'éliminer les traces et les taches après application, ces surfaces doivent être nettoyées immédiatement avec un chiffon imbibé de white spirit avant de sécher.

Les mêmes précautions s'appliquent au cadre et au vitrage, qui sont mieux protégés avant le traitement avec une feuille adhésive appropriée. En cas de doute, un test de performance

préliminaire est recommandé. Cela permettra de détecter les défauts éventuels et de déterminer les modifications optiques qu'un traitement peut provoquer dans ce cas. En présence de sels d'efflorescence, le traitement n'est pas recommandé.

#### Méthode de travail

Le traitement consiste de préférence à irriguer le substrat sous basse pression, de sorte qu'il n'y ait pas de pulvérisation ou d'atomisation du produit. Le traitement se fait de bas en haut avec des mouvements horizontaux de va-et-vient, de manière à obtenir un ruissellement d'environ 20 cm.

Le traitement est effectué à la brosse ou au jet à basse pression en au moins deux couches. La température idéale de traitement se situe entre 5°C et 30°C. Nettoyez les outils, le verre, le bois, immédiatement après usage avec de l'eau.

## EMBALLAGES

25 kg

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ - TRANSPORT - MANUTENTION ET STOCKAGE - DÉCHETS

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos expériences et nos recherches. Toutefois, les informations sont fournies sans aucune garantie - directement implicite - quant à leur exactitude. Les conditions ou les méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation du produit sont hors de notre contrôle et de notre maîtrise et peuvent également être hors de notre connaissance. Pour ces raisons et d'autres encore, nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages ou les nuisances de toute nature causés par l'utilisation du produit en question.

### Note de bas de page

Les données contenues dans cette fiche de marque, les recommandations d'application et les autres recommandations sont basées sur des recherches et une expérience approfondies. Toutefois, ils sont également soumis à la responsabilité des tiers. Ils ne garantissent pas aux clients qu'ils examineront les produits et les modes d'emploi pour déterminer s'ils conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les caractéristiques et propriétés indiquées se réfèrent à des valeurs moyennes et à des analyses obtenues à 20 °C, des écarts sont tolérés.