

Description du produit

HYDROSTOP WB est un liquide hydrofuge à base d'eau conçu à partir d'un mélange spécial de silane et de siloxane. Ce composé pénètre et adhère chimiquement au béton pour offrir une protection contre l'eau et les chlorures.



Utilisations

- Hydrofuge pour le béton, les produits de béton, la pierre, la brique et autres matières poreuses.
- Pour murs, planchers et toitures.

Avantages

- Réduit l'absorption d'eau
- Facile à installer
- 80 % de protection après 4 heures
- Résiste aux rayons UV
- Durée d'efficacité: de 5 à 10 ans (selon l'exposition)
- Ne change pas la couleur des matériaux
- N'est pas un pare vapeur
- Diminue la possibilité de formation de taches de rouille et d'efflorescence
- Économique
- Approuvé par le ministère du transport du Québec
- ▲ Peut contribuer à l'obtention de points LEEDS



Propriétés physiques

Rendement :

Varie selon la porosité du substrat;

Faire un essai pour déterminer l'absorption. La pénétration totale devrait prendre quelques secondes.

Pour les murs, saturer en laissant couler 25 cm. Au besoin et pour obtenir une meilleure protection, appliquer 2 couches.

Béton dense: environ 8 m2/l/couche

Bloc poreux: environ 3 m2/l/couche

Méthode d'essai N.C.H.R.P. rapport no 244 (2,5 m2/l):

Immersion des échantillons dans l'eau contenant 15 % de chlorure de sodium pendant 21 jours:

	HYDROSTOP WB	EXIGENCES
Absorption d'eau	58 %	--
Réduction d'absorption	80 %	75 %
Teneur en eau Cl (de 0 à 25 mm)	0,020	--
Réduction de Cl	94 %	75 %
Apparence du béton	même	--

Norme US Federal Spec TT-C 558, section 4.4.7;

Résistance à la pluie poussée par le vent, 98 mph

Guide d'installation

Substrat et préparation

La température du substrat devrait être supérieure à 3 °C, idéalement de 10 à 25 °C. Le substrat doit être libre de laitance, de poussière, de peinture, d'huile, de rouille et d'efflorescence. Un léger jet de sable peut être requis. Protéger les surfaces contiguës: verre, peinture, arbuste, etc. La surface devrait préférablement être sèche. Réparer les fissures de 1 mm et plus avec un produit de réparation KRYTEX. Le béton neuf devrait dater d'au moins 21 jours.

Mélange

Aucun

Application

Utiliser un vaporisateur à basse pression. Dans certains cas, l'application peut aussi se faire à l'aide d'une raclette, d'un rouleau, d'un pinceau ou par immersion; il faut alors s'assurer que la quantité appliquée est suffisante. Protéger de la pluie pendant une période de 4 heures. Nettoyer les outils avec de l'eau.

Emballage / Entreposage

Contenant de 20 litres et de 205 litres

Entreposer de manière sécuritaire dans un endroit sec, chauffé (max. 30 °C), ventilé.

Précautions

Produit inflammable, tenir loin des flammes et des sources de chaleur. Assurer une bonne ventilation. Porter des lunettes et des vêtements protecteurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Pour usage industriel seulement. Consulter la fiche signalétique.

Services techniques et garantie

Consulter un représentant des produits KRYTEX pour assistance, au besoin. Les produits KRYTEX sont garantis exempts de défaut de fabrication. Ces informations résultent d'essais que nous estimons valables. Cependant, lors de l'utilisation, les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, le vendeur ou le fabricant déclinent toute responsabilité, sauf celle de remplacer le produit prouvé défectueux.

Classe de transport: Non réglementé

4699 1109