

Hydrofuge pour façades



Description

Hydrothan105 est une émulsion spécialement mise au point pour la première hydrofugation des matériaux de construction poreux tels que béton, brique, pierre... Le produit polymérise sur les substrats alcalins (ex : béton frais) aussi bien que sur les substrats neutres (briques). Hydrothan105 repousse l'eau en laissant respirer le mur. Hydrothan105 respecte l'environnement car il est entièrement formulé en phase aqueuse ; il est dépourvu de tout hydrocarbure et ne contient aucun tensioactif écotoxique. Il est inodore et non toxique.

Domaine d'application

Etanchéité invisible et microporeuse pour façades en briques, pierre, crépis minéral.

Avantages

- SECHAGE RAPIDE sur tous les supports neutres ou alcalins.
- L'EFFET PERLANT apparaît quelques jours après l'application.
- Fort pouvoir de pénétration dans tous les matériaux usuels.
- Forte résistance à la pénétration d'eau par capillarité.
- Très faible modification de la porosité naturelle du support.
- Résistance remarquable aux agents de vieillissement (gel-dégel, U.V., etc.).
- Surcouchabilité par la plupart des peintures en dispersion aqueuse vinyliques, acryliques, des peintures silicones, ou des Pliolites (test préalable indispensable).

Caractéristiques

Principe actif _____ résines silanes-siloxanes
Extrait sec _____ 7,5 %
Aspect liquide _____ liquide blanchâtre, incolore après séchage
Odeur _____ odeur très légère, inodore après séchage complet
Imprégnation _____ très bon pouvoir d'imprégnation par ruissellement ou aspersion

Mise en œuvre

Préparation des supports

Les supports doivent être :

Secs :	Après une pluie, attendre au moins 24 heures, ou, dans le cas d'un nettoyage à l'eau sous pression, attendre 2-3 jours.
Sains :	<ul style="list-style-type: none"> - Eliminer par brossage les éléments de faible adhérence. - Colmater les fissures et les trous. - Nettoyer les salissures. - Appliquer un anti-mousse si nécessaire. - Il faut éviter le nettoyage aux détergents chimiques acides ou alcalins et les tensioactifs cationiques.

Art. n°

5 litres	FA-4105-05
10 litres	FA-4105-10
25 litres	FA-4105-25

Application

- Le produit est prêt à l'emploi.
- Par étendage avec une brosse plate sur des matériaux très rugueux ou au rouleau pour les petites surfaces.
- Par arrosage ou ruissellement, avec un pulvérisateur duquel on aura enlevé le gicleur.
- Quel que soit le mode d'application, il est nécessaire d'appliquer le produit à refus : on commence l'aspersion par le haut du mur et l'hydrofuge doit couler sur 30 à 40 cm.
- Une seule couche suffit souvent ; cependant, pour les supports trop poreux, l'application d'une seconde couche est nécessaire dès que l'aspect brillant de la première couche a disparu.

Consommation

La quantité à mettre en œuvre peut varier suivant le type de support :

fibrociment : 0,3 à 0,5 L/m ²	briques: 0,6 à 1,5 L/m ²
mortiers et béton : 0,3 à 0,5 L/m ²	pierres : 0,5 à 1 L/m ²
crépis minéraux : 0,6 à 0,8 L/m ²	

Conditionnement

Hydrothan 105 est livré dans des fûts en polyéthylène de 5, 10, 25 L.

Stockage

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5 et +30°C, le produit peut être conservé au moins 12 mois.

Sécurité

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