



Hydrofuge de surface

# Hydrothan 205

Agrément CSTC Classe A = Meilleure efficacité/Meilleure longévité

**Description :** **Hydrothan205** est un mélange de résines oligomères alkylpolysiloxanes destiné à la protection des façades contre l'humidité. Il est caractérisé par un effet perlant puissant à longue rémanence. **Hydrothan205** repousse l'eau en laissant respirer le mur.

## Agréments

**techniques :** L'expérience acquise depuis 30 ans montre que les hydrofuges silicones constituent une bonne solution à ces exigences, surtout lorsqu'il s'agit de traiter des matériaux de construction dont il faut préserver l'aspect naturel pour des raisons esthétiques.

**Hydrothan205** bénéficie du procès-verbal d'essais délivré par l'organisme officiel suivant:

### En Belgique :

- CSTC (Centre Scientifique et Technique de la Construction) : PV DE 622X826. Agréé en classe A sur les supports les plus courants (pierres, briques, béton, enduits de ciment).

**Avantages :** **Hydrothan205** permet de réaliser une imprégnation qui empêche de façon durable la pénétration des eaux de pluie et de ruissellement dans les murs et façades sans s'opposer à leur respiration.

**Hydrothan205** a été spécialement formulé pour obtenir les avantages suivants :

- SECHAGE RAPIDE sur tous les supports neutres ou alcalins.
- L'EFFET PERLANT apparaît dans les heures qui suivent 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.) grâce à la structure stable des liaisons siloxaniques qu'il forme avec les sites réactifs du support.
- Surcouchabilité par la plupart des peintures en dispersion aqueuse vinyliques, acryliques, des peintures silicones, ou des Pliolites (test préalable indispensable)

En outre, ce produit bénéficie des caractéristiques suivantes :

- Absence de toxicité une fois appliqué.
- Point d'éclair élevé (n'est pas classé comme inflammable).
- Excellente stabilité au stockage.

## Propriétés :

- Protection efficace (garantie décennale) et invisible contre la pluie battante
- Protection contre les dégâts occasionnés par le gel
- Effet auto-nettoyant du traitement : plus d'efflorescences, plus de mousses ni de salissures
- Maintien de la perméabilité à la vapeur d'eau
- Isolation accrue du mur hydrofugé

**Caractéristiques :** Aspect.....liquide incolore  
Teneur en concentré .....7 %  
Densité à 20°C.....+ / - 0,8 kg/litre  
Diluant.....aliphatique (désaromatisé)  
Point d'éclair.....62°C

**Mise en oeuvre :** Le produit est prêt à l'emploi.

**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 :

- 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.

**Application :**

- 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.

**REMARQUES :**

- 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 oeuvre peut varier suivant le type de support :

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

**Les performances d'hydrofugation des matériaux traités ne seront optimales que s'il est appliqué une quantité suffisante de produit.**

Dans certains cas, un test préalable peut être effectué pour déterminer la consommation.

**Conditionnement et stockage :**

**Hydrothan205** est livré dans des fûts en polyéthylène 10 et 25 L.

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre - 20 et +30°C, le produit peut être conservé au moins 18 mois.

Zoning Nord  
Av. Zénobe Gramme, 44  
B - 1300 Wavre