

A105 TECHNILANE

Hydrofuge voor weinig poreuze ondergronden



SOLVENT BASIS
VOOR BLAUWE HARDSTEEN EN ANDERE WEINIG POREUZE ONDERGRONDEN

Beschrijving

- TECHNILANE is een vloeistof, klaar voor gebruik, voor het waterafstotend maken van diverse weinigporeuze horizontale en verticale bouwelementen (van beton, metselwerk, pleister, natuursteen of gereconstitueerde steen, ...);
- TECHNILANE is een kleurloos product voor het waterafstotend behandelen van oppervlakken, op basis van een mengsel van het type silanen en siloxanen met laag moleculair gewicht;
- TECHNILANE levert uitstekende resultaten op weinig poreuze ondergronden.

Toepassingen – Eigenschappen van de behandelde materialen

- Waterafstotende behandeling van muren en gevels van privé-woningen, openbare gebouwen en kunstwerken (tunnels, bruggen);
- uitstekende bescherming van gebouwen tegen vervuiling;
- Bescherming tegen stof;
- Bescherming tegen slechte weersomstandigheden, atmosferische invloeden, zure regen en vervuilende stoffen;
- Vermindert vorstschade;
- Beperkt salpetervorming door migratie van het water;
- Beperkt waterdoordringing naar binnen;

- Door een verlaagde wateropname behouden de materialen hun thermisch isolatievermogen;
- Vergemakkelijkt het onderhoud van de ondergrond, door het zelfreinigende karakter van het waterafstotend product;
- ...

Eigenschappen

- Niet-filmvormend systeem;
- Wijzigt het uitzicht van de ondergrond niet;
- Laat het materiaal ademen – doorlaatbaar voor waterdamp;
- Uitstekende veroudering zonder vergeling;
- Duurzame behandeling;
- Vertraagt de vorming van micro-organismen (mossen, korstmossen...).

Toepassing

- De ondergrond moet, schoongemaakt, ontstof en ontvet; zijn
- De ondergrond reinigen; mos, korstmossen en algen verwijderen met behulp van een fungicide van het type TECHNICIDE + (toelatingsnr. 1904-B);
- Slechte voegen herstellen, barsten opvullen;
- Tot verzadiging aanbrengen met een kwast, een rol of door verstuiving met TECHNISPRAAY 10 in één of meerdere lagen;

- Verbruik: tussen 200 en 1.500 ml/m², afhankelijk van de porositeit van de ondergrond;
- Bepaling van het verbruik en van de doeltreffendheid van de behandeling via de methode van de glazen pijp;
- Het oppervlak dat behandeld werd met TECHNILANE mag aan regen blootgesteld worden na ± 2 uur;

Voorzorgsmaatregelen

- De temperatuur van de ondergrond mag nooit lager zijn dan 5°C;
- Aanbrengen op een droge ondergrond;
- Ramen, venster en andere moeten altijd beschermd worden; incidentele vlekken moeten onmiddellijk verwijderd worden met behulp van White Spirit en detergent;
- Lokalen waarin men eventueel een geur van oplosmiddelen waarneemt goed verluchten;
- TECHNILANE is vooral bestemd voor de bescherming van weinig poreuze ondergronden;
- Een voorafgaande test op de plaats van gebruik is altijd aanbevolen.

Technische kenmerken

- Alkali bestendig tot pH 14
- Dichtheid: 0,8 (oplosmiddel met zeer hoog doordringingsvermogen);
- Uitzicht: kleurloze vloeistof;
- Actieve bestanddelen: 10% (± 2%);
- Vlampunt: > 60°C;
- Viscositeit: < 100 cPs;
- Wijziging van de oppervlaktespanning: van 30 tot 40 mN/m;
- Bevochtgingshoek: groter dan 60°, volgens de methode ASTM D5946;
- Doorlaatbaarheid voor waterdamp: coëfficiënt μ kleiner dan 10;
- Ondoordringbaarheid voor water, volgens de methode met de glazen pijp: 100%;
- Maximale doeltreffendheid: na 3 dagen;
- Werkingsprincipe: hydrofoob.

Verpakkingen en opslag

5, 20 en 200 l

Droog en vorstvrij bewaren.

Product gefabriceerd door TECHNICHEM N.V.

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is voor professionelen op aanvraag beschikbaar, op de internetsite www.publichem.com



5 l

20 l

200 l

Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.

De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.