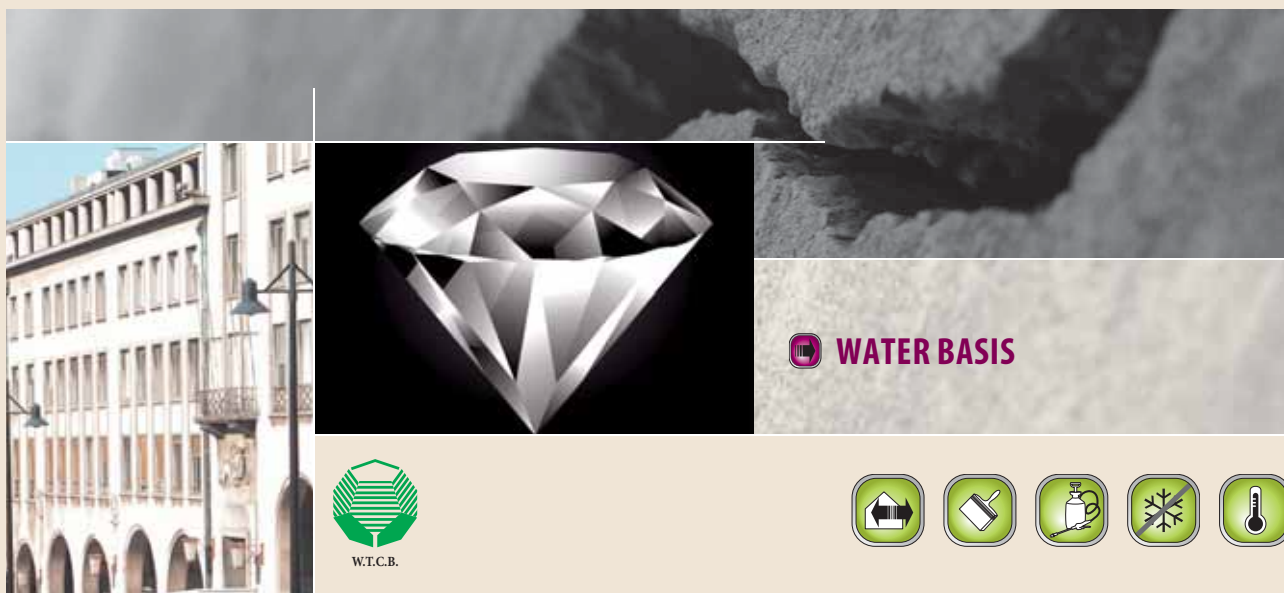


A202 TECHNIROC HYDRO

Steenversteviger – 40% actieve bestanddelen – waterbasis



Beschrijving

- TECHNIROC HYDRO is een vloeistof, klaar voor gebruik, voor het verharden en het hermineraliseren van diverse horizontale en verticale bouwelementen (van beton, metselwerk, pleister, natuursteen, gereconstitueerde steen, ...);
- TECHNIROC HYDRO is een kleurloze, een component oppervlak-teverharder met één component, met hoge prestaties, op basis van een zinkcomplex, versterkt met een silaan met ethoxyradicalen, in waterige fase;
- Zijn hoog gehalte aan actieve bestanddelen garandeert optimale doeltreffendheid in een brede waaier omstandigheden en hoge duurzaamheid op alle types ondergronden;
- TECHNIROC HYDRO mag aangebracht worden op een droge of licht vochtige ondergrond en op verse voegwerk.

Prestaties

- TECHNIROC HYDRO werd getest door het Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor de Bouw op 25 augustus 1998: rapport nr. DE.621XA333-3713 WVJ;
- TECHNIROC HYDRO behoudt zijn werkzaamheid gedurende meer dan 10 jaar;
- Testrapport betreffende meting van kleur en glans, krasbestendigheid (sclerometer) en slijtage (Amsler).

Toepassingen – Eigenschappen van de behandelde materialen

- Blokkeert het afschilferen;

- Versterkt het materiaal – verhoogt de hardheid van de ondergrond;
- Stopt de vroegtijdige veroudering van de ondergrond;
- Aanbevolen voor materialen die afbrokkelen of verpulveren;
- Verhoogt de cohesie van uiteenvallende materialen;
- Bescherming tegen stof;
- Versterkt zwakke voegen;
- ...

Eigenschappen

- Niet-filmvormend systeem;
- Wijzigt het uitzicht van de poreuze ondergronden niet;
- Laat het materiaal ademen – doorlaatbaar voor waterdamp;
- Uitstekende veroudering zonder vergeling;
- Duurzame behandeling;
- Verbeterd de mechanische eigenschappen van de behandelde ondergrond;
- De ondergrond, behandeld met TECHNIROC HYDRO, kan geschilderd of waterafstotend behandeld worden;
- ...

Toepassing

- De ondergrond moet gezond zijn, schoongemaakt, ontstof en ontvet;
- De ondergrond reinigen; mos, korstmossen en algen verwijderen met behulp van een fungicide van het type TECHNICIDE + (toelatingsnr. 1904-B);
- Barsten opvullen;

- Tot verzadiging aanbrengen in twee tot drie opeenvolgende lagen met een kwast, een rol of door verstuiving (TECHNISPRAY 10);
- Voor de eerste laag, aan 1 volume TECHNIROC HYDRO ½ volume water toevoegen en mengen tot een homogene oplossing wordt bekomen;
- Verbruik: tussen 200 en 1.500 ml/m², afhankelijk van de porositeit van de ondergrond;
- Bepaling van het verbruik met behulp van de methode met de glazen pijp;
- Het oppervlak dat behandeld werd met TECHNIROC HYDRO mag aan regen blootgesteld worden na ± 2 uur.

Voorzorgsmaatregelen

- De temperatuur van de ondergrond mag nooit lager zijn dan 5°C;
- TECHNIROC HYDRO mag aangebracht worden op een droge of een licht vochtige ondergrond;
- Ramen, vensters en andere moeten altijd beschermd worden; incidentele vlekken moeten onmiddellijk verwijderd worden met behulp van water met detergent;
- In bepaalde gevallen kan een verharding van de ondergrond nodig zijn, vooraleer deze wordt schoongemaakt;
- Wanneer TECHNIROC HYDRO wordt aangebracht op een poreuze ondergrond is het mogelijk dat de tint van de ondergrond verandert;

- Een voorafgaande test op de plaats van gebruik is altijd aanbevelen;
- Voor buitentoepassingen raden wij aan een waterafstotend product, type TECHNISIL HYDRO PLUS, of een waterafstotende verf, type TECHNICRYL SILOXANE, aan te brengen na uitharding van de ondergrond met TECHNIROC HYDRO (minimaal 72 uur na het aanbrengen van de laatste laag TECHNIROC HYDRO).

Technische kenmerken

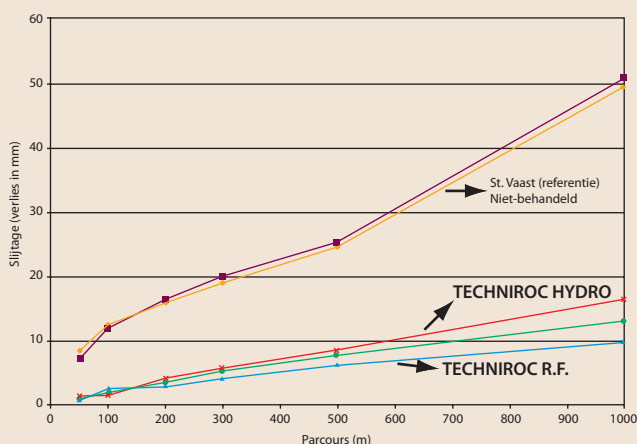
- Dichtheid: 1,4 g/m³;
- Uitzicht: ± kleurloze (lichtgele) vloeistof;
- Actieve bestanddelen: 40%;
- Verouderingstest: methode Martens en Amsler;
- Vlampunt: niet-ontvlambaar;
- Viscositeit: 100 cPs;
- Doorlaatbaarheid voor waterdamp: coëfficiënt μ kleiner dan 10;
- Maximale doeltreffendheid: na 3 dagen;
- Werkingsprincipe: verhardend;
- Krasbestendigheid: + 60 - 70%;
- Slijtvastheid: + 80%.

Verpakkingen en opslag

5, 20 en 200 l
 Vorstvrij bewaren – Shelf life 1 jaar
 Product gefabriceerd door TECHNICHEM N.V.

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

Rapport nr. DE.621XA333-3713 WVL



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.