

## TECHNICURE ST

### **Verdampingwerend product voor beton**

#### **Beschrijving**

- TECHNICURE ST is een kleurloos verdampingwerend en stofwerend verhardend product voor betonoppervlakken.
- TECHNICURE ST is klaar voor gebruik; het is samengesteld op basis van een tweecomponenten epoxyhars in waterige fase.
- TECHNICURE ST is een permanent verdampingwerend product dat niet verwijderd moet worden.

#### **Prestaties**

TECHNICURE ST is getest en het kreeg analyserapport (*ref.: FRENC/C.1796 Visa nr. 91/31125*). Deze tests werden uitgevoerd door een groep wetenschappers en aannemers, waaronder het WTCB, het onderzoekscentrum van de cementindustrie en het MET, datum 01/09/1991.

#### **Toepassingen - Eigenschappen van de behandelde materialen**

- Bescherming van grote betonoppervlakken tegen uitdrogen: banen, kaaien, landingsbanen, parkeergarages, vangrails, bruggen, etc.
- Verdampingswerende behandeling binnenshuis van ondervloeren op basis van cement: garages, werkplaatsen, fabriekshallen, parkeergarages, kelders, etc.
- TECHNICURE ST moet niet verwijderd worden en het verzekert een duurzame mechanische en chemische bescherming: tegen slechte weersomstandigheden, dooizout, etc.
- TECHNICURE ST is een uitstekende primer voor elke latere afwerkingslaag, zoals:
  - polyurethaanverf, epoxyverf, acrylverf, alkydverf
  - gegoten coatings van epoxyhars, polyurethaan, acryl
  - buigzame of starre gekleefde bekledingen: PVC, linoleum, kamerbreed tapijt, parket, etc.

#### **Eigenschappen**

- Hoge doeltreffendheid tegen uitdroging.
- Bevat geen oplosmiddelen.
- Niet-ontvlambaar.
- Niet-toxisch.
- Moet niet verwijderd worden.
- Vertraagt carbonaatvorming.
- Vormt een barrière tegen waterverdamping.
- Uitstekende hechting op beton.
- Uitstekende primer voor alle verdere afwerkingslagen.
- Geclassificeerd als geschikt voor voedingswaren.
- Gemakkelijk aan te brengen door verstuiving.

#### **Toepassing en voorzorgsmaatregelen**

- Voorbereiding van TECHNICURE ST: deel A (1,75 kg) in deel B (12,25 kg) gieten en zorgvuldig mengen;

## TECHNICURE ST

### Aanbrengen:

- Het zo bereide mengsel (wit en zeer vloeïend) moet op het beton aangebracht worden na het verdwijnen van het verdampste, met behulp van een verstuiver of een AIRLESS pistool.
- Voor de afwerking raden wij het gebruik van een rol aan, om het aanzicht te verbeteren.
- Gebruiksdosis:  $\pm 200 \text{ g/m}^2$ .

### Voorzorgsmaatregelen

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- De ruimten ventileren tijdens het aanbrengen.

### Technische kenmerken

- Potlife bij 20°C: 1 ½ 2 uur.
- Stofdroog (bij 20°C - R.V. 65%): 16 - 20 uur.
- Persoz-tijd: 335 s.
- Hechtkracht (DIN 53251): GT 2.
- Verlenging (DIN 53156): 6 - 7 mm.
- Chemisch bestendig gedurende 24 uur.
- Tegen chloorwaterstofzuur 10%.
- Tegen natriumhydroxide 10%.
- Tegen xyleen.
- Tegen zeewater.
- Rendement: met 200 glm<sup>2</sup> ontstaat een droge laag van 40 µm.
- Verdunningsmiddel: water.
- Schoonmaakmiddel: warm water + detergent of TECHNICLEAN WS of TECHNICLEAN XL.

### Verpakkingen en opslag

Bus van 14 kg  
Vorstvrij bewaren  
Shelflife 1 jaar

### Leverancier

#### KA Solutions BV

Van Heemstraweg 23  
6657 KD BOVEN LEEUWEN  
Tel: 0487 – 50 23 17  
info@ka-solutions.nl  
[www.ka-solutions.nl](http://www.ka-solutions.nl)