

B202 TECHNICURE CS**CHEMISCHE
BARRIÈRE****Beschrijving**

- TECHNICURE CS is een waterige oplossing, die gemodificeerd is door metalische bevochtigingsmiddelen, waardoor de migratie in het substraat bevorderd wordt;
- TECHNICURE CS is vloeibaar, klaar voor gebruik, niet-ontvlambaar en niet-toxisch;
- TECHNICURE CS is een chemische conversiebehandeling voor hygroscopische zouten (nitraten, nitrieten, sulfaten, chloriden...).

**Toepassingen – Eigenschappen
van de behandelde materialen**

- TECHNICURE CS zet de verschillende oplosbare zouten om in onoplosbare via het principe van de chemische verglazingsreactie (fluateren).
 - Deze onoplosbare zouten kunnen niet meer migreren naar het oppervlak van de muur en daar de bekleding aantasten;
 - Deze onoplosbare zouten zijn niet meer hygroscopisch, en ze worden niet meer vochtig in de aanwezigheid van vochtige lucht of waterdamp;
 - Tijdens de reactie wordt in het behandelde substraat SiO_2 (siliciumdioxide, silica) gevormd waardoor de betrokken zone „verglaasd” wordt.
- TECHNICURE CS maakt het mogelijk problemen, veroorzaakt door hygroscopische zouten (nitraten, sulfaten, chloriden...) aanzienlijk te verminderen;
- Het gebruik van TECHNICURE CS is noodzakelijk:
 - Na een behandeling tegen opstijgend vocht (in de eindfase van de uitdroging) en vóór de vernieuwing van de pleisterlagen (gips of cement);

- Voor het aanbrengen van een hydraulische kelderafdichting (B302 TECHNICRETE E), waterdichte dunne dichting (B307 TECHNIFLEX WHITE) of epoxyafdichting (B301 TECHNIPOX E).
- Het gebruik van TECHNICURE CS is sterk aanbevolen in gebouwen die werden gebruikt voor landbouwtoepassingen;
- ...

Prestaties

TECHNICURE CS werd getest door het Technisch en Wetenschappelijk Centrum voor de Bouw (WTBCB), rapport nr. DE 622X617 ter;

**Eigenschappen**

- TECHNICURE CS zet via een chemische reactie de oplosbare radicalen van de zouten om in onoplosbare elementen die harder zijn en beter bestand tegen zwakke zuren;
- TECHNICURE CS werkt in de diepte;
- TECHNICURE CS kan verstoven worden of geïnjecteerd;
- TECHNICURE CS verhoogt de hardheid en verbetert de cohesie in de behandelde zone;
- TECHNICURE CS tast het ademend vermogen van de muur niet aan;
- TECHNICURE CS bevat geen oplosmiddelen en is niet-ontvlambaar;
- TECHNICURE CS is kleurloos;
- TECHNICURE CS moet afgewerkt worden (verf of pleisterwerk).

Toepassing

Vorbereiding van de ondergrond

- De ondergrond moet gestript worden (verf, pleister), geborsteld, ontstoft en ontvet;
- De ondergrond moet eventueel vooraf worden gesaneerd tegen schimmels met TECHNICIDE PLUS (toelatingsnummer 718 B)

Toepassing

De door zouten aangetaste zones moeten oppervlakkig behandeld worden en/of in de massa door injectie.

Verstuiving

- Aanbrengen door verstuiving (viton-verstuiver of TECHNISPRAAY 10) in meerdere lagen met tussenpozen van ± 24 uur, tot verzadiging van de ondergrond;
- De eerste laag mag met 1 volume water worden verdund;
- Verbruik voor de verschillende lagen: tussen 1 l en 1,5 l per m².

Injectie

In uitzonderlijke gevallen, bij zeer hoge zoutconcentraties, wordt insputting van TECHNICURE CS in de massa aanbevolen.

TECHNICURE CS moet uniform verdeeld worden door insputting bij lage druk (viton-verstuiver) of door diffusie (schuin geboorde gaten).

- Afstand tussen de injectieopeningen: 15 tot 30 cm.
- Diameter: 12 tot 14 mm.
- Diepte: 10 cm.
- Ingespoten hoeveelheid: 1,5 tot 2,5 liter per m².

Voorzorgsmaatregelen

- Na een behandeling tegen vocht, zal het water dat aanwezig is in het metselwerk verdampen en hierdoor een sterke migratie veroorzaken van de hygroscopische zouten naar het oppervlak van de muren. Om zoveel mogelijk zouten te kunnen neutraliseren raden wij u aan de behandeling met TECHNICURE CS zo laat mogelijk uit te voeren, bij het einde van de uitdrogingsperiode.
- Door de behandeling met TECHNICURE CS kan het zoutgehalte verlaagd worden tot aanvaardbare waarden, zodat er geen ernstige negatieve invloeden meer te verwachten zijn op de nieuwe deklagen.
- Incidentele vlekken moeten onmiddellijk verwijderd worden met water.

- TECHNICURE CS is alleen bestemd voor binnentoe-passingen.
- Handschoenen, een veiligheidsbril en geschikte werkkleding is verplicht bij het gebruik van TECHNICURE CS.

Technische kenmerken

- Uitzicht: kleurloze vloeistof;
- Dichtheid: 1,25;
- pH: 4;
- Actieve bestanddelen: 25%;
- Vlampunt: niet-ontvlambaar, bevat geen oplosmiddelen.

Reactieprincipe



Verpakkingen en opslag

5 l et 20 l

Droog en 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



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 laatste gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.