



PC CRISTAL CONCENTRATE

WATERDICHTING EN BESCHERMING VAN BETONSTRUCTUREN DOOR INTERNE KRISTALLISATIE .

TOEPASSINGEN

Beton en andere cementgebonden materialen die waterdicht dienen gemaakt te worden en/of beschermd tegen aantasting door zuren en zouten zoals: drinkwaterreservoirs, waterzuiveringsstations, aquariums, tunnels, funderingen, liftschachten, ondergrondse overwelvingen, rioleringen, parkeervloeren, wegdekken, kelders, bruggen, gebouwen in industrie en landbouw, enz.

Kan op vers als op oud beton aangebracht worden zowel aan de kant van het water of de tegenover liggende zijde. (bv. buitenkant van zwembaden, binnenkant van kelders).

EIGENSCHAPPEN

Gemakkelijk aan te brengen.

Bestand tegen vorst-dooi cycli, dooizout, zwavelzuur en zoutzuur met een pH ≥ 2 gedurende tenminste 35 dagen.

Na 4 dagen volledig waterdicht, dringt diep in en maakt capillairen en krimp-scheuren tot 0,4 mm breed waterdicht.

Geen speciale nazorg nodig, uitgezonderd bij extreem hoge temperatuur en lage luchtvochtigheid.

SAMENSTELLING

GEBRUIK

VOORBEREIDING

De te behandelen vlakken (beton, betonblokken, cementpleister) moeten in goede staat zijn en vrij van vuil, aarde, lossingsmiddelen, betonmelk en andere producten die de hechting, de indringing en de werking van **PC CRISTAL CONCENTRATE** nadelig kunnen beïnvloeden.

Het oppervlak dient poreus te zijn. Zeer gladde betonoppervlakken opruwen door zandstralen of waterstralen.

Barsten groter dan 0,25 mm tot een diepte van 2 tot 2,5 cm uitslijpen en hercementeren met rijnzand/cement specie zonder toevoeging van hulpstoffen.

Constructievoegen balkvormig (2 x 2 cm) uitslijpen.

Grindnesten, slechte beton en voegen tot op het gezonde beton verwijderen.

Het oppervlak, indien nodig, licht bevochtigen voor het aanbrengen van **PC CRISTAL CONCENTRATE**.

Water moet in het beton aanwezig zijn voor een goede indringing van de **PC CRISTAL CONCENTRATE** chemicaliën.

VERWERKING

PC CRISTAL CONCENTRATE aanbrengen met een blokborstel (synthetische haren), trechterpistool, pomp, enz.,...

VERDUNNING

VERBRUIK

1400 g / m².

DROOGTIJDEN

Handdroog na 2 uur (bij 20 °C) en na 3 uur (bij 5 °C).

Overschilderbaar na 28 dagen .

Datum laatste wijziging: 2007-09-05

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf; de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. Vraag bij onze adviesdienst of er geen recentere technische nota beschikbaar is (+32 (0) 56738210).



PC CRISTAL CONCENTRATE

WATERDICHTING EN BESCHERMING VAN BETONSTRUCTUREN DOOR INTERNE KRISTALLISATIE .

Hard na 12 uur (bij 20 °C) en na 18 uur (bij 5 °C).

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

KENMERKEN

KLEUREN

Cementgrijs.

VERPAKKINGEN

STANDAARD

10 kg

BEWAARTIJD

**VOORZORGSMATREGELEN
EN
VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN**

Datum laatste wijziging: 2007-09-05

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf; de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. Vraag bij onze adviesdienst of er geen recentere technische nota beschikbaar is (+32 (0) 56738210).