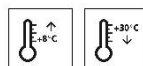


Technisch informatieblad

StoCryl HP 150

Oplosmiddelhoudende hydrofobering



Kenmerk

Toepassing

- als hydrofoberende impregnering ter bescherming van betonnen draagconstructies met hoge oppervlaktedichtheid en bijzondere ondergronden zoals baksteen, uitgewassen beton, minerale voegen en metselwerk

Eigenschappen

- vermindert het binnendringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen
- regelt de vochtthuishouding
- verhoogt de elektrische weerstand
- goed indringend vermogen
- oplosmiddelhoudend

Optiek

- transparant

Bijzonderheden/opmerkingen

- bij ondergronden zoals bakstenen eerst een klein oppervlak testen
- niet voor beloop of berijdbare oppervlakken

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811-2	0,8 g/cm ³	
Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.			

Ondergrond

Eisen

Eisen aan de ondergrond:
De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij van onthechtend werkende substanties zijn. Minder hechtende lagen en cementsluier/slib moeten worden verwijderd.

Droog conform definitie van de reparatierichtlijn 2001-10, echter afhankelijk van de betonkwaliteit. Het vochtgehalte mag max. 4% bij betonkwaliteiten tot C30/37 en max. 3% bij een beton C35/45 zijn, gemeten met het CM-apparaat.

Vorbereidingen

Wanneer voorbereiding van de ondergrond, wordt reinigen met borstel of hogedrukwaterstraal geadviseerd.
Daarbij moet erop worden gelet, dat nat het reinigen met de hogedrukwaterstraal voldoende droogtijd voor het betonoppervlak kan worden aangehouden (ca. 2 dagen).

Technisch informatieblad

StoCryl HP 150

Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	Minimale verwerkingstemperatuur: +8 °C Maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C		
Mengverhouding	Direct uit de verpakking verwerkbaar		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	als hydrofoberende impregnering	0,2	l/m²
	Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.		
Laagopbouw	1. Ondergrondvoorbehandeling 2. Hydrofobering StoCryl HP 150, onverdund of verdund. Bij het aanbrengen van twee lagen moet nat-in-nat worden gewerkt.		
Applicatie	1. Ondergrondvoorbehandeling 2. Hydrofobering De hydrofobering StoCryl HP 150 wordt na grondig oproeren aangebracht. Afhankelijk van het zuigend vermogen van de ondergrond moeten een of twee lagen worden aangebracht. Verbruik: ca. 0,2 - 0,25 l/m² per arbeidsgang Bij de handmatige verwerking wordt StoCryl HP 150 met een plafondborstel of spuitapparaat (bv. onkruidsproeier) aangebracht. Opmerking: Op StoCryl HP 150 mag geen verdere coating worden aangebracht.		
Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met StoFluid AF reinigen		
Leveren			
Verpakking	Canister		
	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	01731-006	StoCryl HP 150	10 l Canister
Opslag			
Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.		
Opslagtermijn	In originele verpakking tot ... (zie verpakking).		
Markering			
Productgroep	Hydrofoberende impregnering		
GISCODE	BSL 50		

Technisch informatieblad

StoCryl HP 150

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.
U ontvangt bij de eerste aanschaf een EG-veiligheidsblad.
Let ook op de informatie m.b.t. de omgang met het product, de opslag en afvoer.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto nv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be