

Teknisk faktablad

StoCryl HC 100

Hydrofoberingscreme



Egenskaber				
Funktion	Stærk reducere af vandoptagning og optag af vand i løse skadelige partikler. Virker beskyttende ved frost og tøsaler. God indtrængningsdybde. Lav flygtighed. Opfylder alle krav i Bro 2004. Vægverkets publikation 2004:56, bilag 4-9 slutbehandlingsprodukter for beton. Vurdering F303831B (F416606rev). SS EN 1504-2.			
Optik	Transparent.			
Påføring	Kan påføres maskinelt og manuelt.			
Anvendelsesområde				
Kun til udvendig brug. Direkte på forberedt underlag af beton. Produktet indgår i StoCretec Betonrenoveringssystem.				
Tekniske data				
Produktgruppe	Hydrofobering.			
Testværdier	Kriterium	Norm	Værdier	Enhed
	Densitet (+23°C)	EN ISO 2811-1	0,9	kg/l
	Virksomt silan indhold		80	%
	Alle værdier er gennemsnitsværdier, som løbende undersøges og kontrolleres. Da der anvendes naturlige råvarer i produkterne, kan værdierne i enkelte leverancer afvige ubetydeligt. Dette påvirker dog ikke produktets egnethed.			
Arbejdsanvisning				
Underlag	Underlaget skal forberedes så der sikres en fast og holdbar overflade. Derfor skal betonunderlaget være frit for lag af cementskud samt andet løst, porøst, revnet og skadet beton. Underlaget skal også være fri for korrosion, forureninger og andre udskillende substanser. Fjern også støvresten og alt fritstående vand. Betonunderlag skal slibes med diamant, karborundumsliber eller stål-kugleblæsning. Derefter skal overfladen støvsuges grundigt. Underlagets brudstyrke skal være mindst 1,5 MPa. Opnås dette ikke ved test, kontakt Sto Scandinavia AB for yderligere foranstaltninger. Ældre belægninger skal fjernes før påføring af mineralsk reparationsmørtel.			
Påføringstemperatur	Laveste påførings- og underlagstemperatur: +5°C. Højeste påførings- og underlagstemperatur: +30°C. Relativ luftfugtighed < 85%.			
Opbygning	1. Forberedelse af underlag. 2. Hydrofobering StoCryl HC 100.			
Blandingsforhold	Brugsklar, omrøres inden brug.			

Teknisk faktablad

StoCryl HC 100

Forbrug	Ca. 0,2-0,4 kg/m ² pr. strygning. Forbruget afhænger af eksisterende underlag og påføringsmetode.
Påføring	1. Forberedelse af underlag. 2. Hydrofobering. StoCryl HC 100 påføres ufortyndet med airless-sprøjte på betonen i ønsket lagtykkelse. For mindre arealer; anvend pensel, lammeulds-rulle eller spartel. For større arealer; anvend airless-sprøjte. Indstil trykket så der opstår lavest muligt støvdannelse. Forbrug 0,2-0,4 kg/m ² .
Beskyttelses-foranstaltninger	Ved påføring med airless-sprøjte skal der sørges for, at produktet ikke spredes til kørebaner gennem sprøjtestøv. Selv en tynd hinde reducerer vedhæftningsevnen. Sørg også for at sprøjtestøv ikke havner på køretøjer. Dette kan medføre at sigtbarheden for bilruderne forringes.
Tips	Beskyt den hydrofoberende overflade mod vand og regn ca. 24 timer efter påføring. StoCryl HC 100 kan overbearbejdes med StoCryl HP 200 og StoCryl HG 200. Også ved anvendelse som hydrofoberende grunder er overbearbejdning med forseglinger (StoCryl V 100/200, StoCryl EF) og belægninger (StoCryl RB) muligt.
Tørretid	45-90 minutter, alt efter mængde som er påført, porøsitet i betonen og relativ luftfugtighed.
Rengøring af værktøj	Rengør værktøjet straks efter bruge med vand. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.
Opbevaring	
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit. Undgå direkte sollys.
Holdbarhed	Bedst før, se emballage.
Særlige oplysninger	
MAL-kode	00 - 1
CE-mærkning	CE-mærkning ifølge SS-EN 1504-2 StoCryl HC 100.
Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-retningslinier. EG-sikkerhedsdatablad medfølger ved første køb. Bemærk informationen angående håndtering af produktet, opbevaring og affaldshåndtering. Anvendelse som ikke er nævnt tydeligt i dette tekniske faktablad, må ikke gennemføres uden aftale med Sto Scandinavia AB. Informationen er til for at sikre anvendelsen indenfor det normale område.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 86
DK-2650 Hvidovre
Tlf. 70 27 01 43
Fax 70 27 01 46
kundekontakt@sto.eu.com
www.stodanmark.dk