

Teknisk faktablad

StoCryl HG 200

Hydrofoberingsgel



Egenskaber				
Funktion	Stærk reducere af vandoptag og optagelse af vand i løse partikler. Beskytter ved frost og tøsaler. Godt indtrængningsdybde. Meget lav flygtighed. Opfylder vilkår ifølge TK Bro Juli 2009, SS EN 1504-2.			
Optik	Transparent.			
Påføring	Kan påføres maskinelt.			
Anvendelsesområde				
Produktet indgår i StoCretec Betonrenoveringssystem. Direkte på forberedte underlag af beton.				
Tekniske data				
Produktgruppe	Hydrofobering.			
Testværdier	Kriterium	Norm	Værdi	Enhed
	Densitet (+23°C)	EN ISO 2811-1	0,9	kg/l
	Virksomt silan indhold		90	%
	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 fri 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 støvræster 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 belægnings 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 HG 200.			
Blandingsforhold	Brugsklar, omrøres inden brug.			
Forbrug	Ca. 0,25-1,0 l/m ² pr. stryging. Forbruget afhænger af eksisterende underlag og påføringsmetode.			
Påføring	1. Forberedelse af underlag. 2. Hydrofobering.			

Teknisk faktablad

StoCryl HG 200

	StoCryl HG 200 påføres ufortyndet med airless-sprøjte på betonen i ønsket lagtykkelse. indstil trykket så der opnås lavest mulig støvdannelse. Forbrug 0,25-1,0 l/m ² .
Beskyttelses-foranstaltninger	Ved påføring med airless-sprøjte skal man sørge for, at sprøjtestøv ikke spredtes til kørebaner. Selv en tynd hinde reducerer vedhæftningsevnen for køretøjer. Sørg også for at sprøjtestøv ikke havner på køretøjer. Dette kan medfører at sigtbarheden for bilruderne forringes.
Tips	Beskyt den hydrofoberende overflade mod vand og regn ca. 24 timer efter påføring. StoCryl HG 200 må ikke overbearbejdes med forseglinger eller belægninger. Der må kun overbearbejde med StoCryl HG 200 eller StoCryl HP 200.
Tørretid	12-96 timer afhængig af påført mængde, porøsitet i betonen og relativ luftfugtighed.
Rengøring af værktøj	Rengør værktøjet straks efter brug med StoDivers EV 100.
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 HG 200.
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