

Teknisk faktablad

StoCryl HP 200

Flydende hydrofobering



Egenskaber				
Funktion	Stærk reducere af vandoptag og optagelse af vand i løse partikler. Beskytter ved frost og tøsaler. Godt 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.			
Anvendelsesområde				
	Kun til udvendig brug. Produktet er en del af StoCretec Betonreoveringssystem. 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		100	%
	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 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 HP 200.			
Blandingsforhold	Brugsklar, omrøres inden brug.			

Teknisk faktablad

StoCryl HP 200

Forbrug	Ca. 0,1-0,15 l/m ² pr. strygning. Forbruget afhænger af eksisterende underlag og påføringsmetode.
Påføring	1. Forberedelse af underlag. 2. Hydrofobering. StoCryl HP 200 påføres ufortyndet med airless-sprøjte på betonen i ønsket lagtykkelse. indstil trykket så der opnås lavest mulig støvdannelse. Forbrug 0,1-0,15 l/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 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. 12 timer efter påføring. StoCryl HP 200 må ikke overbearbejdes med forseglinger eller belægninger. Det er kun muligt at overbearbejde med StoCryl HP 200 eller StoCryl HG 200.
Tørretid	10-15 minutter alt efter påført mængde, porøsitet i betonen og relativ luftfugtighed.
Rengøring af værktøj	Rengør værktøj 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 HP 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