

Teknisk faktablad

StoCryl RB

Revneoverbyggende belægning



Egenskaber				
Funktion	Revneoverbyggende. God kuldioxidmodstand (sd-værdi > 50 m). God vanddampgennemtrængelighed/diffusionsåbenhed (sd-værdi: vanddamp < 4 m).			
Optik	Farvetoner iht. StoColor System.			
Påføring	Kan sprøjtes med airless-sprøjte.			
Anvendelsesområde				
Kun til udvendigt brug. Revneoverbyggende belægning til lodrette mineralske underlag, f.eks. beton. Beskytter beton mod indtrængning af vand. Forøger CO ₂ -beskyttelsen. Farvet udformning af facader. Produktet indgår i StoCretec Betonreoveringssystem. Må ikke anvendes på trafikerede arealer.				
Tekniske data				
Produktgruppe	Belægning.			
Testværdier	Kriterium	Norm	Værdi	Enhed
	Densitet (+23°C)	EN ISO 2811-1	1,4	kg/l
	Tørstofandel	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	65	vægt-%
	Viskositet (+23°C)	DIN 53018-1	7400	mPa·s
	Vanddampdiffusion μ-værdi ²⁾	EN ISO 7783-2 ¹⁾	2200	
	Kuldioxiddiffusion μ-værdi	TP OS	560000	
¹⁾ afvigende tørre tests ved 23°C ²⁾ beregnes af sd-værdi og lagtykkelse eller vejledende værdi ifølge DIN 4108				
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 en fast og holdbar overflade der sikres. Hertil skal underlaget være frit for lag af cementskud samt andre løse, porøse emner og revnet, skadet beton. Underlaget skal også være frit for korrosion, forureninger og andre udskillende substanser. Fjern også støvrester og alt fritstående vand. Betonunderlag skal slibes med diamant, karborundumsliber eller stålkugleblæsning. Derefter skal overfladen støvsuges grundigt. Underlagets trækstyrke skal være mindst 1,5 MPa. Opnås denne værdi ikke ved test, kontakt Sto Danmark A/S for yderligere foranstaltninger. Ældre belægninger skal fjernes før påføring af mineralsk reparationsmørtel.			
Påføringstemperatur	Laveste påførings- og underlagstemperatur: +8°C. Højeste påførings- og underlagstemperatur: +30°C.			

Teknisk faktablad

StoCryl RB

Opbygning	Opbygning med spartling: 1. Forberedelse af underlag. 2. Spartling med StoCrete TF eller StoCrete FM. 3. Belægning StoCryl RB i to arbejdsomgange: Omgang 1: StoCryl RB, fortyndet med ca. 2 vægt-% med vand. Omgang 2: StoCryl RB, ufortyndet. (For at opnå OS DII, kræves yderligere en ufortyndet strygning). Opbygning uden spartling: 1. Forberedelse af underlag. 2. Grundning med StoCryl GQ eller StoCryl GW 200. 3. Belægning StoCryl RB i to arbejdsomgange: Omgang 1: StoCryl RB, fortyndet med ca. 2 vægt-% med vand. Omgang 2: StoCryl RB, ufortyndet. (For at opnå OS DII, kræves yderligere en ufortyndet strygning).
Materialeforberedelse	Brugsklart, omrøres godt inden anvendelse.
Forbrug	Ca. 0,3-0,4 l/m² pr. strygning. Forbruget afhænger af eksisterende underlag og påføringsmetode.
Påføring	Opbygning med spartling: 1. Forberedelse af underlag. 2. Spartling med StoCrete TF eller StoCrete FM. Finspartling med StoCrete TF eller StoCrete FM iht. teknisk faktablad. 3. Belægning StoCryl RB i to arbejdsomgange: Omgang 1: StoCryl RB omrøres grundigt, fortyndes med max 2% vand, omrøres igen og påføres. Omgang 2: StoCryl RB omrøres grundigt og påføres ufortyndet. Forbrug 0,6 l/ m² i 2 omgange. Opbygning uden spartling: 1. Underlaget forberedes mekanisk med velegnet metode. 2. Grundning: På det forberedte underlag påføres f.eks. StoCryl GW 100, StoCryl GQ eller StoCryl GW 200. 3. Belægning StoCryl RB i to arbejdsomgange: Omgang 1: StoCryl RB omrøres grundigt, fortyndes med max 2% vand, omrøres igen og påføres. Omgang 2: StoCryl RB omrøres grundigt og påføres ufortyndet. Forbrug 0,6 l/ m² i 2 omgange. Manuel påføring gøres med pensel eller rulle. Ved maskinel påføring sprøjtes således: a) airless Størrelse mundstykke: 0,021-0,026 inch / 0,53-0,66 mm. Sprøjtevinkel: 40-50°.

Teknisk faktablad

StoCryl RB

	Tryk i bar: 120-210 bar (slangelængde 15-100 m). Vandtilsætning max 5%. Bemærk: Ved levering i storforpakning kræves ingen tilsætning af vand (brugsklar). b) Inomat M 8: Slangestørrelse Ø 1". Indstilling niveau 6 (ved 20 m slange, max slangelængde 20 m).
Tørretider	For upåvirkelighed ved regn og væde: ved +8°C efter 8 timer ved +20°C efter 5 timer ved +30°C efter 3 timer For påføring af efterfølgende lag: ved +8°C efter 24 timer ved +20°C efter 12 timer ved +30°C efter 6 timer For test af vaskbarhed og slidstyrke: ved +8°C efter 10 døgn ved +20°C efter 7 døgn ved +30°C efter 4 døgn
Rengøring af værktøj	Rengør værktøj straks efter brug med vand. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.
Levering	
Farve	Alle farver iht. StoColor System.
Emballage	15 liter plastikdunk.
Opbevaring	
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit. Undgå direkte sollys.
Holdbarhed	Bedst før, se emballage.
Særlige oplysninger	
MAL-kode	00 - 1
CE-mærkning	CE-mærkning ifølge EN 1504-2 StoCryl RB. Opfylder EG-krav ifølge EN 1504-2 StoCryl RB.
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