

Tekniskt faktablad

StoCryl HP 200

Impregnering, hydrofoberande, på silanbas,
oförtunnad

**Karakteristik**

Användning • utvändigt

Egenskaper

- för reduktion av vattenupptagning
- hög skyddsverkan vid belastning av frost och tösalt
- högt inträngningsdjup
- reducerar upptagning av skadliga ämnen lösta i vatten
- låg flyktighet

Särskilda egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
- produkten är testad enligt riktlinjer av NT BUILD 515, Utgåva 1, Hydrofoberande impregnering för Betong - förebygger inträngning av klorider - filtereffekt
- produkten uppfyller villkoren enligt AMA Anläggning 26, LFB.311

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet (23 °C)	EN ISO 2811-1	0,9 g/cm ³	
Verksam silanhalt		100 %	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Krav på underlaget:
Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt.
Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar vid efterföljande applicering av filmbildande ytskyddssystem.

Torr enligt definition i EN 1504-10. Restfukten får utgöra max. 4 vikt-% vid betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 vikt-% vid betong C35/45, mätt med CM-mätare.

Förberedelser

Om en förberedning av underlaget krävs, rekommenderas rengöring med borste eller högtryckstvätt. Efter rengöring med högtryckstvätt, låt ytan torka 2 dygn.

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta appliceringstemperatur: +5 °C
Högsta appliceringstemperatur: +30 °C
relativ luftfuktighet: < 85 %

Tekniskt faktablad

StoCryl HP 200

Materialberedning	Bruksfärdig, rör om noggrant innan applicering.		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	Vid en applicering	0,1 - 0,2	l/m²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Beläggningssystem	1. Förbehandling av underlag 2. Hydrofobering med StoCryl HP 200		
Applicering	1. Förbehandling av underlag 2. Hydrofobering Applicera StoCryl HP 200 oförtunnad med airlesspruta i 2-3 skikt för önskad skiktjocklek på betongen. Ställ in trycket så att lägsta möjliga dimbildning uppstår. Förbrukning: ca 0,1-0,2 l/m² Skyddsåtgärder: Vid applicering av StoCryl HP 200, se till att ingen sprutdimma hamnar på vägbanan. Även en låg andel materialfilm kan tydligt reducera däckets greppförmåga. Se till att ingen sprutdimma hamnar på förbipasserande fordon. Sikten kan försämrats, framför allt vid förorening av vindrutan. Anvisning: Efter applicering ska säkerställas att de hydrofoberade ytorna skyddas mot stänkvatten eller regn i ytterligare ca 12 timmar.		
Torkning, härdning, överarbetningstid	10-15 minuter mellan appliceringsomgångarna beroende av underlagets beskaffenhet, porositet i betongen och relativ luftfuktighet. Överarbetning med ytskydd först efter 12 timmar vid 20 °C och luftfuktighet 80 %.		
Rengöring av verktyg	Rengör med StoDivers EV 100 eller aceton direkt efter användning.		
Leverans			
Förpackning	Dunk, container		
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt, undvik direkt solljus.		
Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning).		
Märkning			
Produktgrupp	Hydrofoberande impregnering		
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och		

Tekniskt faktablad

StoCryl HP 200

avfallshantering.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se