

Tekniskt faktablad

StoCryl HG 200

Impregnering, hydrofoberande, gel-liknande



Karakteristik

- Användning**
- som djuphydrofoberande impregnering för skydd av betongkonstruktioner (betong och armerad betong)
 - som preventivt skydd mot kloridkorrosion

- Egenskaper**
- förhindrar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen
 - mycket god inträngningsförmåga
 - mycket hög hydrofoberande verkan på hela betongkanten
 - reglerar fuktbalansen
 - ökar det elektriska motståndet
 - mycket hög andel verksamma ämnen
 - mycket lång kontaktid
 - mycket goda appliceringsegenskaper

- Utseende**
- transparent

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
 - gång- eller fordonstrafik på förfrågan
 - hydrofoberande impregnering (klass II)
 - produkten uppfyller Trafikverkets krav enligt aktuell version av TRVK Bro och TRVAMA Anläggning
 - 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 17, LFB.311

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	0,9 g/cm ³	
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 renoveringsriktlinje 2001-10, dock beroende på betongkvalitet. Restfukten får utgöra max. 4 vikt-% vid betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 vikt-% vid betong C35/45, mätt med CM-mätare.

Tekniskt faktablad

StoCryl HG 200

Väntetiden efter regn är ca 24 timmar.

Betongytor som ska impregneras ska vara minst 28 dagar gamla.

Förberedelser Om en förberedning av underlaget krävs, rekommenderas rengöring med borste eller högtryckstvätt. Efter rengöring med högtryckstvätt, låt ytan torka tillräckligt länge (ca 2 dagar).

Applicering

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

Materialberedning Bruksfärdig, rör om noggrant innan applicering.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	som hydrofoberande impregnering	675 ml/m ²

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 HG 200

Applicering

1. Förbehandling av underlag
2. Hydrofobering
Applicera StoCryl HG 200 oförtunnad med airlesspruta i önskad skiktjocklek på betongen.
Ställ in trycket på lägsta möjliga sprutdimma.

Appliceringen utförs i ett arbetsmoment.

Förbrukning ca 0,5-1,0 l/m²

Skyddsåtgärder:
Vid applicering av StoCryl HG 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 24 timmar.

StoCryl HG 200 kan överarbetas med förseglingar (StoCryl V 100, StoCryl V 200). Rengör ytan grundligt innan överarbetning. Ta bort bärmaterial för StoCryl HG 200 genom borstning eller högtryckstvätt tills inga rester kvarstår. Förseglingen görs enligt tekniskt faktablad.

Tekniskt faktablad

StoCryl HG 200

Överarbetningsbar med StoCryl V 100 eller StoCryl V 200:
Vid > +8 °C efter en vecka

Rengöring av verktyg Rengör med StoDivers EV 100 direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt Konformitetsförklaring/-ar finns på tekniskt InfoCenter StoCretec. Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de (Produkter) samt i bilagan till den aktuella handboken "Tekniska faktablad".

Leverans

Förpackning Hink

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
01806-004	StoCryl HG 200	20 liter hink

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt.

Lagringstid I originalförpackning till ... (se förpackning).

Märkning

Produktgrupp Hydrofoberande impregnering

Säkerhet Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. EU-säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och 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