

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
 - 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 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 23, LFB.311

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	0,9 g/cm³	
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.
- Väntetiden efter regn är ca 24 timmar.

Tekniskt faktablad

StoCryl HG 200

Betongytor som ska impregneras ska vara minst 28 dygn.

Förberedelser	Om en förberedning av underlaget krävs, rekommenderas rengöring med borste eller högtrycksvätt. Efter rengöring med högtrycksvätt, 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 24 timmar. StoCryl HG 200 kan överarbetas med förseglingar (StoCryl V 100, StoCryl V 200, StoCryl V 700). Rengör ytan grundligt innan överarbetning. Ta bort bär materialet för StoCryl HG 200 genom borstning eller högtrycksvätt tills inga rester kvarstår. Utför försegling enligt respektive produkts tekniska faktablad. Överarbetningsbar med StoCryl V 100, StoCryl V 200 eller StoCryl V 700: Vid > +8 °C efter en vecka
--------------------	---

Tekniskt faktablad

StoCryl HG 200

Rengöring av verktyg

Rengör med StoDivers EV 100 eller aceton direkt efter användning.

Leverans**Förpackning**

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.

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