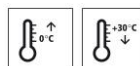


Tekniskt faktablad

StoCryl HC 100

Impregnering, hydrofoberande, pastös



Karakteristik

Användning • hydrofoberande impregnering/grundning för skydd av betongkonstruktioner (betong och armerad betong)

Egenskaper

- reducerar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen
- reglerar fuktbalansen
- ökar det elektriska motståndet
- mycket god inträngningsförmåga
- mycket god vidhäftning till underlag och till efterföljande mellan- eller slutbeläggningar
- reducerar kloridupptagning
- lång kontaktid
- andel verksamma ämnen 80 % silan

Särskilda egenskaper/upplysningar

- ytskyddssystem OS 1 (OS A)
- gång- eller fordonstrafik på förfrågan
- 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 23, LFB.311

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811-2	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.

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.

Betongytor som ska impregneras ska vara minst 28 dygn

Tekniskt faktablad

StoCryl HC 100

Förberedelser

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

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C
Högsta appliceringstemperatur: +30 °C
Relativ luftfuktighet: < 85 %

Materialberedning

Bruksfärdig, rör om noggrant innan applicering.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som hydrofoberande impregnering

0,2 – 0,4

kg/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

Renoveringsriktlinje OS 1 (OS A)
1. Förbehandling av underlag
2. Hydrofobering med StoCryl HC 100

Applicering

Renoveringsriktlinje OS 1 (OS A)

1. Förbehandling av underlag

2. Hydrofobering

Applicera StoCryl HC 100 oförtunnad i önskad skiktjocklek på betongen.

För mindre ytor är applicering med pensel, lammullsroller eller spackel möjlig.

På stora ytor appliceras StoCryl HC 100 oförtunnad med airlesspruta i önskad skiktjocklek på betongen.

Ställ in trycket på lägsta möjliga sprutdimma.

Förbrukning: ca 0,2-0,4 kg/m²

Skyddsåtgärder:

Vid applicering av StoCryl HC 100 med airlesspruta, 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 HC 100 kan överarbetas med produkter som StoCryl HC100 och StoCryl HG 200. Även vid användning av produkten som hydrofoberande grundning är överarbetning med försegling (StoCryl V 100, StoCryl V 200) och beläggning (StoCryl RB) möjlig.

Tekniskt faktablad

StoCryl HC 100

Rengöring av verktyg Rengör med vatten direkt efter användning, härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt Lägsta materialförbrukning fastställs av det testade systemet!

Leverans

Förpackning Hink

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 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