

Tekniskt faktablad

StoCryl HC 100

Impregnering, hydrofoberande, pastös



Karakteristik				
Användning	▪ hydrofoberande impregnering/grundning för skydd av bärande betongkonstruktioner			
Egenskaper	▪ reducerar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen ▪ reglerar fukthalten ▪ höjer det elektriska motståndet ▪ mycket god inträngningsförmåga ▪ mycket god vidhäftning till underlag och till efterföljande mellan- resp slutbeläggningar ▪ reduktion av kloridupptagning ▪ lång kontakttid ▪ andel verksamma ämnen 80% silan			
Utseende	▪ transparent			
Hänvisningar	▪ produkten uppfyller villkoren enligt 1504-2			
Tekniska data				
	Kriterium	Norm	Värde/enhet	Kommentar
	Densitet (+23°)	EN ISO 2811-1	ca 0,9 kg/l	
	Verksam silanhalt		80 %	
Alla värden är genomsnittsvärden, som löpande granskas och kontrolleras. Då vi använder naturliga råvaror i våra produkter, kan värdena i enstaka leveranser avvika obetydligt. Detta påverkar dock inte produktens lämplighet.				
Underlag				
Krav/Förberedning	Underlaget ska förberedast så, att en fast och varaktig yta säkerställs. Underlaget ska även vara fritt från korrosion, föroreningar och andra åtskiljande substanser. Avlägsna även dammrester och allt fritt stående vatten.			
Applicering				
Appliceringstemperatur	Lägsta applicerings- och underlagstemperatur: +5°C Högsta applicerings- och underlagstemperatur: +30°C Relativ luftfuktighet <85%			
Materialberedning	Materialet är bruksfärdigt efter omrörning			
Förbrukning	Ca 0,2-0,4 l/m ² per strykning Förbrukningen beror på befintligt underlag och appliceringssätt.			
Uppbyggnad	1. Förberedning av underlag 2. Hydrofobering StoCryl HC 100			
Applicering	1. Förberedning av underlag 2. Hydrofobering StoCryl HC 100 StoCryl HC 100 appliceras oförtunnat med airlesspruta på betongen i önskad skiktjocklek. För mindre ytor; använd pensel, lammullsroller eller spackel. För större ytor; använd airlesspruta. Ställ in trycket så att lägsta möjliga dimbildning uppstår Förbrukning 0,2-0,4 l/m ²			

Tekniskt faktablad

StoCryl HC 100

Torkning, härdning, överarbetningstid	45-90 minuter beroende av pålagd mängd, porositet i betong och relativ luftfuktighet. Skydda den hydrofoberande ytan mot vatten och regn ca 24 timmar efter applicering. StoCryl HC 100 kan överarbetas med StoCryl HP 200 och StoCryl HG 200. Även vid användning som hydrofoberande grundning är överarbetning med förseglingar (StoCryl V 100/200, StoCryl EF) och beläggningar (StoCryl RB) möjlig.
Skyddsåtgärder	Vid applicering med airlesspruta ska beaktas, att produkten inte sprids till körbanor genom sprutdimman. Redan en tunn hinna kan tydligt reducera fästförmågan. Beakta även att ingen sprutdimma hamnar på fordon. Framförallt kontamination av vindrutan kan göra att sikten försämras.
Rengöring av verktyg	Rengör verktygen genast med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.
Leverans	
Färgton	Transparent
Förpackning	Hink 25 kg
Lagring	
Lagringsförhållanden	Torrt och frostfritt. Undvik direkt solljus.
Lagringstid	Bäst före, se förpackning
Övrigt	
Produktgrupp	Hydrofoberande impregnering
Säkerhet	Produkten är märkningspliktig. Säkerhetsdatablad finns på www.sto.se Observera informationen angående hantering av produkten, lagring och avfallshantering.
Särskilda upplysningar	
CE-märkning	CE-märkning/ Uppfyllande av EG-krav enligt EN 1504-2 StoCryl HC 100
	Användning som inte uttryckligen nämns i detta tekniska faktablad, får ej genomföras utan samråd med Sto Scandinavia AB. Informationen är till för att säkerställa det normala användningsområdet. Med offentliggörande av ett nytt tekniskt faktablad, förlorar alla tidigare versioner sin giltighet.

Sto Scandinavia AB
 Box 1041
 581 10 Linköping
 Telefon 020-37 71 00
 Telefax 013-37 71 37
kundkontakt@stoeu.com
www.sto.se