

Tekniskt faktablad

StoCryl V 100

Täckande, sidenmatt försegling



Egenskaper				
Funktion	Högt koldioxidmotstånd (sd-värde koldioxid > 50 m). God vattenånggenomsläpplighet/diffusionsförmåga (sd-värde: vattenånga < 4 m). Hög skyddsverkan vid påverkan av frost och tösalter.			
Optik	Sidenmatt. Färgtoner enligt StoColor System.			
Applicering	Sprutbar med airlesspruta.			
Användningsområde				
Användes in- och utvändigt på betong. Produkten ingår i StoCretec Betongrenoveringssystem. Ej för gång- eller körytor.				
Tekniska data				
Produktgrupp	Försegling			
Testvärden	Kriterium	Norm	Värde	Enhet
	Densitet (+23°C)	EN ISO 2811-1	1,35	g/ml
	Torrhaltsandel	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	60	vikt-%
	Viskositet (+23°C)	DIN 53018-1	1360	mPa·s
	Vattenångdiffusion μ-värde ²⁾	EN ISO 7783-2 ¹⁾	1200	
	Koldioxiddiffusion μ-värde	TP OS	1840000	
¹⁾ avvikande torkar testerna vid 23°C ²⁾ beräknas av sd-värde och skiktjocklek eller riktvärde ut DIN 4108				
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.				
Appliceringsanvisning				
Underlag	Underlaget ska förberedas så, att en fast och varaktig yta säkerställs. Härill måste underlaget vara fritt från skikt av cementhud samt andra lösa, porösa ytor och sprucken, skadad betong. Underlaget ska även vara fritt från korrosion, föroreningar och andra åtskiljande substanser. Avlägsna även dammrester och allt fritt stående vatten. Betongunderlag ska slipas med diamant, karborundumslip alt stål-kulebläster. Därefter ska ytan dammsugas noga. Underlagets draghållfasthet ska vara minst 1,5 MPa. Uppnås inte värdet vid provning, kontakta Sto Scandinavia AB för ytterligare åtgärder. Äldre beläggningar ska avlägsnas före applicering av mineraliska lagningsbruk			
Appliceringstemperatur	Lägsta applicerings- och underlagstemperatur: +8°C. Högsta applicerings- och underlagstemperatur: +30°C.			
Uppbyggnad	Betongrenoveringsriktlinjer OS 2 (OS B) 1. Förberedning av underlag 2. Hydrofoberande grundning med StoCryl GW 100 3. Mellanbehandling StoCryl V 100 förtunnad ca 5 vikt-% med vatten			

Tekniskt faktablad

StoCryl V 100

	4. Slutbeläggning StoCryl V 100 oförtunnad Betongrenoveringsriktlinjer OS 2 (OS B) 1. Förberedning av underlag 2. Hydrofoberande grundning med StoCryl HP 100 3. Mellanbehandling StoCryl V 100 förtunnad ca 5 vikt-% med vatten 4. Slutbeläggning StoCryl V 100 Betongrenoveringsriktlinjer OS 4 (OS C) 1. Förberedning av underlag 2. Finspackling StoCrete TF eller StoCrete FM 3. Mellanbehandling StoCryl V 100 förtunnad ca 5 vikt-% med vatten 4. Slutbeläggning StoCryl V 100
Blandning	Bruksfärdigt, rör om väl innan användning.
Förbrukning	Ca 0,15 l/m ² per strykning.
Applicering	Betongrenoveringsriktlinjer OS 2 (OS B) 1. Förberedning av underlag 2. Hydrofoberande grundning med StoCryl GW 100 Hydrofoberingen av det förberedda betongunderlaget görs med borste eller roller. Förbrukning StoCryl GW 100: 0,2-0,25 l/m² per omgång (förtunnat) 3. Mellanbehandling StoCryl V 100 Rör om grundligt, förtunna med max 5% vatten, rör om igen och applicera manuellt eller maskinellt. Förbrukning StoCryl V 100: ca 0,15 l/m² 4. Slutbeläggning StoCryl V 100 Rör om grundligt och applicera oförtunnat. Förbrukning StoCryl V 100: ca 0,15 l/m² För att uppnå min_p = 104 µm krävs en materialförbrukning på minst 0,34 l/ m² i två arbetsomgångar Betongrenoveringsriktlinjer OS 2 (OS B) 1. Förberedning av underlag 2. Hydrofoberande grundning med StoCryl HP 100 Hydrofoberingen av det förberedda betongunderlaget görs med borste eller roller. Förbrukning StoCryl HP 100: 0,2-0,25 l/m² per omgång (förtunnat) 3. Mellanbehandling StoCryl V 100 Rör om grundligt, förtunna med max 5% vatten, rör om igen och applicera manuellt eller maskinellt. Förbrukning StoCryl V 100: ca 0,15 l/m² 4. Slutbeläggning StoCryl V 100

Tekniskt faktablad

StoCryl V 100

Rör om grundligt och applicera oförtunnat manuellt eller maskinellt.

Förbrukning StoCryl V 100: ca 0,15 l/m²

För att uppnå min_p = 104 µm krävs en materialförbrukning på minst 0,34 l/ m² i två omgångar.

Betongrenoveringsriktlinjer OS 4 (OS C)

1. Förberedning av underlag
2. Finspackling StoCrete TF eller StoCrete FM

Spacklingen görs enligt tekniskt faktablad för resp. produkt.

3. Mellanbehandling StoCryl V 100

Rör om grundligt, förtunna med max 5% vatten, rör om igen och applicera manuellt eller maskinellt.

Förbrukning StoCryl V 100: ca 0,15 l/m²

4. Slutbeläggning StoCryl V 100

Rör om grundligt och applicera oförtunnat manuellt eller maskinellt.

Förbrukning StoCryl V 100: ca 0,15 l/m²

För att uppnå min_p = 104 µm krävs en materialförbrukning på minst 0,34 l/ m² i två omgångar.

Manuell applicering görs med pensel eller roller

Maskinell applicering görs enligt följande:

Storlek munstycke: 0,019-0,021 inch / 0,49-0,53 mm

Sprutvinkel: 40-50°

Tryck i bar: 140-180 bar (slanglängd 15-100 m)

Vattentillsats: max 5%

Observera: Vid leverans i storförpackning krävs ingen vattentillsats (bruksfärdig)

Inomat M 8:

Slangstorlek Ø ¾"

Inställning nivå 4 (vid 10 m slang, max slanglängd 100 m)

Torktid

Tills okänslighet för regn och väta

vid +8°C efter 6 timmar

vid +20°C efter 4 timmar

vid +30°C efter 2 timmar

Tills påföring av efterföljande skikt

vid +8°C efter 24 timmar

vid +20°C efter 12 timmar

vid +30°C efter 5 timmar

Tills provning av nötningsållighet

vid +8°C efter 7 dygn

vid +20°C efter 5 dygn

vid +30°C efter 3 dygn

Rengöring av verktyg

Rengör verktygen genast med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

Tekniskt faktablad

StoCryl V 100

Leverans	
Färgton	Alla färgtoner enligt StoColor System.
Förpackning	15 liter plastdunk
Lagring	
Lagringsförhållande	Torrt och frostfritt. Undvik direkt solljus.
Lagringstid	Bäst före, se förpackning.
Särskilda upplysningar	
CE-märkning	CE-märkning/ Uppfyllande av EG-krav enligt EN 1504-2 StoCryl V 100
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-riktlinjer. EG-säkerhetsdatablad erhålls vid första köp. Observera informationen angående hantering av produkten, lagring och avfallshantering. 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.

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