

Tekniskt faktablad

StoCryl GW 100

Impregnering, hydrofoberande



Karakteristik

Användning	hydrofoberande impregnering för skydd av betongkonstruktioner
Egenskaper	- reducerar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen - reglerar fuktbalansen - ökar det elektriska motståndet - god inträngningsförmåga - mycket god vidhäftning till underlaget och till efterföljande mellan- eller slutbeläggningar - vattenspädbar
Utseende	transparent
Särskilda egenskaper/upplysningar	- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2 - inte för ytor med gång- eller fordonstrafik - ingår i StoCretec System enligt renoveringsriktlinje 2001-10 - Ytskyddssystem OS 2 (OS B)

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	0,8 - 1,0 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: Betongunderlaget måste vara fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt samt korrosionsfrämjande komponenter (t.ex. klorider). Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar. 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.
Förberedelser	Underlaget förbereds genom lämplig mekanisk metod som t.ex. blästring eller högtrycksstrålning (> 800 bar). Porer och luftblåsor ska öppnas tillräckligt.

Applicering

Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C
-------------------------------	---

Tekniskt faktablad

StoCryl GW 100

Blandningsförhållande	Material enligt beskrivning / vatten = 1,0 : 4,0 viktdelar		
Materialberedning	StoCryl GW 100 måste förtunnas med vatten. Förtunningsförhållande: 1 viktdel StoCryl GW 100 + 4 viktdelar vatten. Det bruksfärdiga materialet måste appliceras samma dag det förtunnas.		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	koncentrat, som hydrofobering/grundning	0,04 - 0,05	l/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. Hydrofoberande impregnering med StoCryl GW 100 3. Beläggning med StoCryl V 100 eller StoCryl V 200		
Applicering	Förtunnas med vatten i förhållande 1:4 viktdelar 1. Förbehandling av underlag 2. Hydrofoberande impregnering Efter förbehandling av underlaget ska StoCryl GW 100 appliceras rikligt, dvs. applicera i överskott. På lodräta ytor ska en reflekterande flödesridå bildas, på vågräta ytor ska materialet stanna reflekterande ca 5 minuter. Beroende på underlagets absorptionsförmåga appliceras en eller två gånger. Håll en väntetid på max. 4 timmar mellan de båda appliceringarna. Applicera jämnt med pensel eller spruta. Förbrukning: ca 0,2-0,25 l/m ² per arbetsomgång 3. Beläggning vertikala ytor Beläggning med StoCryl V 100 görs enligt tekniskt faktablad. Övermålningsbar med StoCryl V 100: vid +8 °C efter ca 12 timmar vid +20 °C efter ca 8 timmar vid +30 °C efter ca 4 timmar		
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning, härdat material kan endast tas bort mekaniskt.		
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". Lägst materialförbrukning fastställs av det testade systemet!		

Tekniskt faktablad

StoCryl GW 100

Leverans

Förpackning Dunk

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
00874-012	StoCryl GW 100	3 liter dunk

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. 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