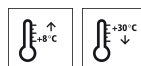


Teknisk datablad

StoCryl GW 100

Imprægnering, hydrofoberende



Karakteristik

Anvendelse

- hydrofoberende imprægnering/grunding til beskyttelse af betonkonstruktioner (beton og armeret beton)

Egenskaber

- reducerer indtrængning af vand og skadelige stoffer som udløses i vand
- regulerer fugtbalancen
- forøger den elektriske modstand
- høj indtrængningsevne
- meget god vedhæftning til underlaget og til efterfølgende mellem- eller slutbelægning
- kan fortyndes med vand

Udseende

- transparent

Særlige egenskaber/henvisninger

- produktet opfylder EN 1504-2
- ikke til gangområder eller områder trafikeret med køretøjer
- indgår i StoCretec-systemet ifølge istandsættelses-retningslinje 2001-10
- Overfladebeskyttelsessystem OS 2 (OS B)

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	0,8 - 1,0 g/cm ³	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Teknisk datablad

StoCryl GW 100

Underlag

Krav

Krav til underlaget:

Betonunderlaget skal være bæredygtigt og fri for substanser af lignende eller anden type med skillende virkning, såsom korroderende bestanddele (f.eks. klorid). Lag med lav styrke og slamansamlinger skal fjernes.

Tørt ifølge definition i istandsættelses-retningslinje 2001-10 (tysk retningslinje), dog afhængigt af betonkvaliteten. Restfugtigheden må maks. udgøre 4 vægt- % ved betonkvaliteter indtil C30/37 og maks. 3 vægt- % ved beton C35/45, målt med CM-apparat.

Forberedelser

Underlaget skal forberedes med egnede mekaniske metoder, f.eks. stråler med faste strålemedler eller højtryksvandstråler (> 800 bar). Porer og lunger skal åbnes tilstrækkeligt.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur

Laveste påføringstemperatur: +8 °C
Højeste påføringstemperatur: +30 °C

Blandingsforhold

Materiale ifølge beskrivelse / vand = 1,0 : 4,0 vægtdele

Tilberedning af materiale

StoCryl GW 100 skal fortyndes med vand.
Fortyndingsforhold: 1 vægtdel StoCryl GW 100 + 4 vægtdele vand.
Det brugsklare materiale påføres samme dag, som fortynding udføres.

Forbrug

Anvendelsesform

Forbrug ca.

koncentrat, som imprægnering/grunding

0,04 - 0,05

l/m²

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Belægningsopbygning

1. Forberedelse af underlaget
2. Grundende hydrofobering med StoCryl GW 100.
3. Forsegling med StoCryl V 100, StoCryl V 200

Applikation

fortynding med vand i forholdet 1:4 vægtdele

1. Forberedelse af underlaget
2. Grunder/hydrofobering:

Teknisk datablad

StoCryl GW 100

Efter forberedelse af underlaget påføres StoCryl GW 100 overskydende. På lodrette flader dannes der et skinnende gardin, på vandrette flader bliver materialet stående skinnende i ca. 5 sekunder.

Afhængigt af underlagets sugsevne påføres der en eller to gange. En ventetid på maks. 4 timer mellem arbejdsgangene skal overholdes. Påføringen udføres ensartet med stryge- eller sprøjtemetoden.

Forbrug: ca. 0,2 - 0,25 l/m² pr. arbejdsgang

3. Forsegling på lodrette flader
Forseglingen med StoCryl V 100 udføres i henhold til de tekniske datablade.

Kan efterbehandles med StoCryl V 100:
ved +8 °C efter ca. 12 timer
ved +20 °C efter ca. 8 timer
ved +30 °C efter ca. 4 timer

Rengøring af værktøjer	Skal rengøres straks efter brug med vand, størknet materiale kan kun fjernes mekanisk.
-------------------------------	--

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	Overensstemmelseserklæringen/-erklæringerne fås i det tekniske informationscenter hos StoCretec Generelle henvisninger til påføringen findes på www.stocretec.de (produkter) og i bilaget til den aktuelle håndbog "Tekniske datablade"
--	--

Minimum materialeforbrug fastsættes med det godkendte system.

Levering

Forpakning	Beholder
-------------------	----------

Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
00874-012	StoCryl GW 100	3 l dunk

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.
-------------------------------	--

Holdbarhed	I originalbeholder indtil ... (se emballage).
-------------------	---

Teknisk datablad

StoCryl GW 100

Udtalelser / godkendelser

09/6250/OS-2.1-347

StoCretec OS 2.1

Mærkning

Produktgruppe

Hydrofobering

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt efter gældende EU-direktiv.
De modtager ved første køb et EU-sikkerhedsdatablad.
Se venligst informationen vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.
Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

Når et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
Telefax: 70 27 01 46
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.stodanmark.dk