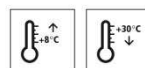


Teknisk faktablad

StoCryl GW 100

Impregnering, hydrofoberende



Karakteristikk

Anvendelse	• hydrofoberende impregnering for beskyttelse av betongkonstruksjoner
Egenskaper	• reduserer inntrengning av vann og skadelige vannoppløste stoffer • regulerer fuktinnholdet • øker den elektriske motstanden • god inntrengningsevne • meget god vedheft til underlaget og etterfølgende mellom- eller sluttbelegg • vannfortynnbar
Utseende	• transparent
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• produktet oppfyller EN 1504-2 • ikke for gang- eller kjørbare flater • bestanddel i StoCretec-systemene iht. reparasjonsanvisning 2001-10 • overflatebeskyttelsessystem OS 2 (OS B)

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	0,8–1,0 g/cm ³	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav	Krav til underlaget: Betongunderlaget må være bærekraftig og fri for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser samt korrosjonsfremmende bestanddeler (f.eks. klorider). Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes. Tørr iht. reparasjonsanvisningens definisjon 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten. Restfukt kan være maks. 4 vekt% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 vekt% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.
Forberedelser	Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. blåsing med fast blåsemedel eller høytrykksspyling (> 800 bar). Porer og hulrom må åpnes tilstrekkelig.

Teknisk faktablad

StoCryl GW 100

Påføring

Påføringstemperatur Laveste påføringstemperatur: +8 °C
Høyeste påføringstemperatur: +30 °C

Blandingsforhold Materiale iht. beskrivelse : vann = 1,0 : 4,0 vektdeler

Klargjøring av materialet StoCryl GW 100 må fortynnes med vann.
Fortynningsforhold: 1 vektdel StoCryl GW 100 + 4 vektdeler vann.
Det bruksferdige materialet må påføres samme dag som det fortynnes.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	konsentrat, som hydrofobering/grunning	0,04–0,05	l/m ²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Oppbygging

1. Forbehandling av underlaget
2. Hydrofoberende impregnering med StoCryl GW 100
3. Belegg med StoCryl V 100 eller StoCryl V 200

Påføring fortynnes med vann i forholdet 1 : 4 vektdeler

1. Forbehandling av underlaget
2. Hydrofoberende impregnering

Etter klargjøring av underlaget må StoCryl GW 100 påføres flytende i overskudd. På vertikale flater må en reflekterende film dannes, på horisontale flater må materialet forbli reflekterende i ca. 5 sekunder.

Avhengig av underlagets absorpsjonsevne påføres det en eller to ganger. Mellom begge arbeidsomgangene må ventetiden være maks. 4 timer. Påføringen utføres jevnt med pensel eller sprøyte.

Forbruk: ca. 0,2–0,25 l/m² pr. arbeidsomgang

3. Belegg vertikale flater

Belegg med StoCryl V 100 utføres iht. teknisk faktablad.

Overbearbeidingsbar med StoCryl V 100:

- ved +8 °C etter ca. 12 timer
- ved +20 °C etter ca. 8 timer
- ved +30 °C etter ca. 4 timer

Teknisk faktablad

StoCryl GW 100

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk, herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Samsvarserklæringen(e) er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec. Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de (Produkter) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader".

Laveste materialforbruk fastsettes av det testede systemet!

Leveranse**Forpakning**

dunk

Lagring**Lagringsforhold**

Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys.

Lagringstid

I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

Merking**Produktgruppe**

Hydrofoberende impregnering

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.
Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre.
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B

Teknisk faktablad

StoCryl GW 100

N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no