

Teknisk faktablad

StoCryl HP 200

Impregnering, hydrofoberende, på silanbasis, ufortynnet



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig

Egenskaper

- for redusering av vannabsorpsjon
- høy beskyttelse ved frost-/tinesaltbelastning
- høy inntrengningsdybde
- for redusering av opptak av skadelige vannopløste stoffer
- lite flyktig

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- produktet oppfyller EN 1504-2
- produktet er testet iht. direktiver fra NT BUILD 515, utgave 1, Hydrofoberende impregnering for betong – forebygger inntrengning av klorider – filtereffekt
- produktet oppfyller kravene til svenske AMA Anläggning 23, LFB.311

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet (23 °C)	EN ISO 2811-1	0,9 g/cm ³	
Virksomt silaninnhold		100 %	

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 på underlaget:
Underlaget må være tørt, bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser.
Fjern mindre faste sjikt og slamansamlinger.
Fjern støvresten og frittliggende vann.

Forberedelser

Dersom en klargjøring av underlaget er nødvendig, anbefales rengjøring med børste eller høytrykksspyling. La overflaten tørke i 2 dager etter rengjøring med høytrykksspyling.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste påføringstemperatur: +5 °C
Høyeste påføringstemperatur: +30 °C
Relativ luftfuktighet: < 85 %

Klargjøring av materialet

Bruksklar, rør godt om før påføring.

Teknisk faktablad

StoCryl HP 200

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	ved en påføring	0,1–0,2	l/m²
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. Hydrofobering med StoCryl HP 200		
Påføring	1. Forbehandling av underlaget 2. Hydrofobering Påfør StoCryl HP 200 ufortynnet med airless-sprøyte i 2–3 sjikt på betongen i ønsket sjikttykkelse. Still inn trykket for lavest mulig tåkedannelse. Forbruk: ca. 0,1–0,2 l/m² Beskyttelsestiltak: Ved påføring av StoCryl HP 200, sørg for at ingen sprøytetåke havner på veibanen. Selv en liten film av materialet kan redusere veigrepet betydelig. Sørg også for at ingen sprøytetåke havner på forbipasserende kjøretøy. Spesielt kan kontaminering på frontruten føre til dårligere sikt. Anvisning: Etter påføring må det sørges for at de hydrofoberte flatene beskyttes mot vannsprut eller regn i ytterligere ca. 12 timer.		
Tørking, herding, overbearbeidingstid	10–15 minutter mellom påføringsomgangene avhengig av underlaget, porøsitet i betongen og relativ luftfuktighet. Overbearbeiding med overflatebeskyttelse først etter 12 timer ved 20 °C og 80 % luftfuktighet.		
Rengjøring av verktøy	Rengjør med StoDivers EV 100 eller aceton umiddelbart etter anvendelse.		
Leveranse			
Forpakning	Dunk, container		
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. gjeldende EF-forordning. Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre.		

Teknisk faktablad

StoCryl HP 200

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
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no