

Teknisk faktablad

StoCryl CP

Grunning for mineralsk avrettingsmasse



Karakteristikk

- Anvendelse**
- innvendig
 - på gulvflater
 - for betong og armert betong
 - som grunning for mineralsk avrettingsmasse StoCrete CS
 - som grunning ved flersjiktet oppbygging med avrettingsmasse StoCrete CS

- Egenskaper**
- meget god vedheft til underlaget
 - som mellombelegg ved flerlags oppbygging med StoCrete CS

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Vanngjennomtrengningsgrad w			NPD
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 13813:2002		NPD

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 Sementpåstøp iht. DIN EN 13813 (DIN 18560) eller betong iht. DIN 1045-1 (CT-C35-F5 eller C 20/25)

Krav til underlaget:

Underlaget må være bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser.
Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.

Tørr iht. definisjonen i reparasjonsanvisning 2001-10.

Gjennomsnittlig heftfasthet 1,5 N/mm²
Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm²
Underlagstemperatur høyere enn +8 °C og 3 °C over duggpunkt.

Anvisning:
StoCryl CP er ikke egnet utvendig, for værekspnering og ved fare for baksidig

Teknisk faktablad

StoCryl CP

fukt, f.eks. bygningsdeler med bakkekontakt uten tetting.

Forberedelser

Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. kuleblåsing, fresing med påfølgende kuleblåsing eller blåsing med fast blåsemiddel.
Sliping av underlaget anbefales ikke.

Sørg for at porer og hulrom i underlaget er tilstrekkelig åpne, slik at de fullstendig fuktes med grunningsdispersjonen.

Ved sterkt absorberende underlag anbefales det å forvanne de forbehandlede flatene kvelden før påføring av grunning og belegg.

Dørterskler, renner og avløp må tettes med selvklebende skumremser før påføring av StoCrete CS-produkter.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste påføringstemperatur: +8 °C
Høyeste påføringstemperatur: +25 °C
maks. tillatt relativ luftfuktighet 75 %

Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

som grunning, avhengig av underlaget

0,15–0,30 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

Mineralsk belegg for industriell bruk

1. Forbehandling av underlaget
2. Grunning med StoCryl CP
3. Utjevningssjikt StoCrete CS 735 (alternativt)
4. Grunning med StoCryl CP
5. Belegg med StoCrete CS-produkter

Påføring

Mineralsk belegg for industriell bruk

1. Grunning
Ved normalt absorberende underlag fortynnes 1 vektdel StoCryl CP med 3 vektdeler vann.

Større ujevnheter i gulvet og rudybder kan utjevnes med StoCrete CS 735 før påføring av StoCrete CS-produkter.
Detaljer finnes i teknisk faktablad for StoCrete CS 735.

Teknisk faktablad

StoCryl CP

Sterkt absorberende, tørre underlag forvannes kvelden før påføring av belegget. For bedre inntrengning i porene påføres i første arbeidsomgang grunningen flytende på gulvet med kost (f.eks. gatekost), til underlaget er jevnt fuktmettet og den ikke mer absorberes.

Unngå dannelse av dammer.

Anvisning:

Avhengig av underlagets absorpsjonsevne kan flere ganger med grunning kreves. Porerene må tettes.

Ventetiden mellom de to arbeidsomgangene er 2–12 timer (ved ca. +20 °C). Grunningen skifter fra uklart melkeaktig utseende til klart transparent. Etterull grundig med rull for å fjerne restmateriale i fordypninger.

Dersom det ikke grunnes grundig er det fare for luftporer og luftbobler (pinholes) i avrettingsmassen.

Forbruk: ca. 0,15–0,3 kg/m², pr. arbeidsomgang

Etter ca. 30–50 minutter skifter StoCryl CP fra uklar melkeaktig til transparent (+20 °C).

Overbearbeidingen etter ca. 1–24 t utføres med StoCrete CS-produkter.

Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk, herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.
------------------------------	---

Leveranse

Forpakning	dunk
-------------------	------

Lagring

Lagringsforhold	Lagres frostfritt, unngå direkte sollys.
------------------------	--

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

Merking

Produktgruppe	Grunning
----------------------	----------

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

Teknisk faktablad

StoCryl CP

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