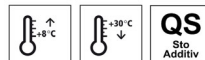


Teknisk faktablad

StoCryl V 200

Belegg, matt



Karakteristikk

Anvendelse • som stivt belegg for beskyttelse og fargesetting av betong

Egenskaper

- hindrer inntrengning av vann og skadelige vannopløste stoffer
- regulerer fuktinnholdet
- øker den elektriske motstanden
- god inntrengningsevne
- meget god vedheft
- god karbondioksidtetthet (S_d -verdi $\text{CO}_2 > 50 \text{ m}$)
- god vandampdiffusjonsevne (S_d -verdi $\text{H}_2\text{O} < 4 \text{ m}$)
- vannfortynnbar

Utseende • matt (G3) iht. EN 1062-1

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- produktet oppfyller EN 1504-2
- ikke for horisontale vannbelastede flater
- ikke for gang- og kjørbare flater
- ikke for boligrom

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,4–1,5 g/cm ³	
Diffusjonsekivalent luftsjiktkkelse	EN ISO 7783	1,14–1,33 m	V2 middels
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0.5})	
Vandampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	7.500–8.900	
Glans	EN 1062-1	G3 – matt	
Tørresjiktkkelse	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Kornstørrelse	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fin

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:
Underlaget må være tørt, bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller

Teknisk faktablad

StoCryl V 200

artsfremmende substanser.
Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.

Tørr iht. definisjonen i reparasjonsanvisning 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten. Fuktinnholdet kan være maks. 4 CM% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 CM% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.

Forberedelser	Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. blåsing med fast blåsemiddel eller høytrykksspyling (> 800 bar). Porer og hulrom må åpnes tilstrekkelig.		
Påføring			
Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +8 °C Høyeste påføringstemperatur: +30 °C		
Klargjøring av materialet	Bruksklar, rør godt om før påføring.		
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som belegg (2 sjikt)	0,3–0,4	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	Beleggsystem uten finsparkling 1. Forbehandling av underlaget 2. Grunning med StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 eller StoCryl GQ 3. Belegg med StoCryl V 200 fortynnet med ca. 5 vekt% vann 4. Belegg med StoCryl V 200 ufortynnet		
	Beleggsystem med finsparkling 1. Klargjøring av underlaget 2. Finsparkling med StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 eller StoCrete TF 204 3. Belegg med StoCryl V 200 fortynnet med ca. 5 vekt% vann 4. Belegg med StoCryl V 200 ufortynnet		

Teknisk faktablad

StoCryl V 200

Påføring

Manuelt med pensel og rull, maskinelt med airless-sprøyte

Beleggsystem uten finsparkling:

1. Forbehandling av underlaget

2. Grunning

Grunningen utføres med StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 eller StoCryl GQ.

Detaljert informasjon om grunningen finnes i "Oversikt grunning/sparkel" og gjeldende teknisk faktablad.

3. Belegg med StoCryl V 200 fortynnet med ca. 5 vekt% vann

Belegget StoCryl V 200 røres godt om, fortynnes med maks. 5 % vann og røres godt om igjen.

Forbruk StoCryl V 200: ca. 0,15–0,2 l/m²

4. Belegg med StoCryl V 200 ufortynnet

Belegget StoCryl V 200 røres godt om og påføres ufortynnet.

Forbruk StoCryl V 200: ca. 0,15–0,2 l/m²

Beleggsystem med finsparkling:

1. Klargjøring av underlaget

2. Finsparkling med StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 eller StoCrete TF 204

Detaljert informasjon om finsparkelen finnes i gjeldende teknisk faktablad.

3. Belegg med StoCryl V 200 fortynnet med ca. 5 vekt% vann

Belegget StoCryl V 200 røres godt om, fortynnes med maks. 5 % vann og røres godt om igjen.

Forbruk StoCryl V 200: ca. 0,15–0,2 l/m²

4. Belegg med StoCryl V 200 ufortynnet

Belegget StoCryl V 200 røres godt om og påføres ufortynnet.

Forbruk StoCryl V 200: ca. 0,15–0,2 l/m²

Spesifikasjoner maskinell påføring:

Airless:

Dysetørrelse: 0,017–0,021"

Dysetørrelse: 0,49–0,53 mm

Sprøytevinkel: 40–60°

Trykk: 150–200 bar

Vanntilsats: opp til maks. 5 %

Teknisk faktablad

StoCryl V 200

Anmerkning: Ved levering i store beholdere kreves ingen vanntilsats (bruksklar).

Tørking, herding, overarbeiding	Tørke- og ventetider: Til ikke lenger sensitiv ovenfor regn og fukt: Ved +8 °C: etter 8 t Ved +20 °C: etter 6 t Ved +30 °C: etter 3 t Til påføring av etterfølgende sjikt: Ved +8 °C: etter 24 t Ved +20 °C: etter 12 t Ved +30 °C: etter 5 t Frem til test av hefffasthet: Ved +8 °C: etter 7 dager Ved +20 °C: etter 5 dager Ved +30 °C: etter 3 dager
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk, herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Teknisk faktablad

StoCryl V 200

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Ytelseserklæringen(e) er tilgjengelig i det tekniske infocenteret til StoCretec. Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de samt i vedlegg til gjeldende teknisk håndbok.

Fyllstoffbrudd:

Ved mekanisk belastning på beleggoverflaten i f.eks. korridorer og inngangsområder kan det, grunnet bruk av naturlig fyllstoff, ved mørke intensive farger oppstå lysere fargeforandringer på disse områdene.

Selv om produktkvaliteten og funksjonaliteten ikke påvirkes av dette, anbefales det av optiske aspekter å anvende et belegg med høyere herdekvalitet, f.eks. StoCryl V 100, på gjeldende eksponerte flater..

Beskyttelseskolloid/renner:

Ved tidlig vannbelastning etter påføring (dugg eller regn) kan vannløselige beskyttelseskolloider frigjøres fra malingsfilmen og fremtre som blanke renner på beleggoverflaten. Ettersom additivene er vannløselige, vaskes de automatisk bort med etterfølgende vannbelastning (dugg, regn).

Kvaliteten på det tørkede belegget påvirkes dermed ikke negativt.

Dekkevne:

Avhengig av valgt farge, f.eks. intensiv gul eller intensiv rød, kan forskjeller i dekkevne oppstå, slik at en ekstra arbeidsomgang i tillegg til de som er angitt under rubrikken "Beleggsystem" i det tekniske faktabladet kan være nyttig.

Dekkevnen til ovennevnte farge kan økes ved å påføre på forhånd en bedre dekkende farge som er tilpasset den valgte fargen.

Leveranse

Farge

hvit, brytbar iht. StoColor System, RAL-fargevifte

Ved mekanisk belastning på beleggoverflaten kan det, grunnet bruk av naturlig fyllstoff, ved mørke intensive farger oppstå lysere fargeforandringer på disse områdene. Produktkvaliteten og funksjonaliteten påvirkes ikke av dette.

Brytbar

Desentralisert fargebryting på StoCenter er mulig.

Forpakning

spann

Lagring

Lagringsforhold

Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagringstid

Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Chargenummerets første tall er siste tall i årstallet. Andre og tredje tall angir ukenummer. Eksempel: 1450013223 – minst holdbar t.o.m. uke 45 i år 2021.

Teknisk faktablad

StoCryl V 200

Merking

Produktgruppe

Belegg

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Unngå innånding av damp. Benytt vernehansker. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

EUH211

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

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