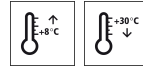


Teknisk datablad

StoCryl V 450

Belægning, transparent, mat



Karakteristik

- Anvendelse**
- som stiv belægning til beskyttelse af bærende betonkonstruktioner (beton og armeret beton) ved efterfølgende laserende udformning
 - som grundmaling til laserende forsegling StoCryl V 400

- Egenskaber**
- forhindrer indtrængning af vand og skadelige stoffer som udløses i vand
 - regulerer fugtbalancen
 - forøger den elektriske modstand
 - høj indtrængningsevne
 - meget god vedhæftning
 - god kuldioxid-densitet (Sd-værdi kuldioxid > 50 m)
 - god vanddamp-diffusionsevne (Sd-værdi vanddamp < 4 m)
 - kan fortyndes med vand

- Udseende**
- transparent
 - silkemat

- Særlige egenskaber/henvisninger**
- ikke til gangområder eller områder trafikeret med køretøjer
 - ikke egnet som slutbelægning udendørs
 - ikke til anvendelse i beboelse eller opholdsrum ifølge nationale byggeforskrifter

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,2 - 1,4 g/cm ³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783-2	0,70 m	
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062 -3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783-2	6.900	Gennemsnitsværdi
Glans	EN 1062-1	Mat	G3

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 V 450

Underlag

Krav	<p>Krav til underlaget: Underlaget skal være tørt, bæredygtigt og fri for substanser af lignende eller anden type med skillende virkning. Lag med lav styrke og slamansamlinger skal fjernes.</p> <p>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.</p>
-------------	---

Forberedelser	<p>Underlaget skal forberedes med egnede mekaniske metoder, f.eks. stråler med faste strålemidler eller højtryksvandstråler (> 800 bar). Porer og lunger skal åbnes tilstrækkeligt.</p>
----------------------	--

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	<p>Laveste påføringstemperatur: +8 °C Højeste påføringstemperatur: +30 °C</p>
--------------------------------	---

Tilberedning af materiale	<p>Brugsklar, omrøres grundigt før brug.</p>
----------------------------------	--

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	som belægning	0,3 - 0,4	l/m ²

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	<p>Belægningsopbygning indendørs (transparent)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Forberedelse af underlaget2. Grundning med StoCryl GW 2003. Forsegling med StoCryl V 450, fortyndet med maks. 5 % vand4. Forsegling med StoCryl V 450, fortyndet med maks. 5 % vand <p>Belægningsopbygning inden- og udendørs (laserende)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Forberedelse af underlaget2. Grundning med StoCryl GW 2003. Forsegling med StoCryl V 450, fortyndet med maks. 5 % vand4. Forsegling med StoCryl V 400 ufortyndet
----------------------------	---

Applikation

Manuelt med pensel og roller, maskinelt med airless-sprøjtemetode

Belægningsopbygning indendørs

1. Forbehandling af underlaget

Teknisk datablad

StoCryl V 450

2. Grundning

Grundning udføres med StoCryl GW 200.

Detaljerede informationer om grundning findes i oversigten grundning/spartling (bilag TM håndbog) og i det pågældende tekniske datablad.

3. Forsegling med StoCryl V 450 fortyndet med ca. 5 vægt-% vand.

Forseglingen StoCryl V 450 omrøres grundigt og påføres ufortyndet.
Forbrug af StoCryl V 450: ca. 0,15 - 0,2 l/m²

4. Forsegling med StoCryl V 450 ufortyndet

Forseglingen StoCryl V 450 omrøres grundigt og påføres ufortyndet. Forbrug af StoCryl V 450: ca. 0,15 - 0,2 l/m²

Belægningsopbygning inden- og udendørs (laserende)

1. Forberedelse af underlaget

2. Grundning med StoCryl GW 200 (indendørs og udendørs)

Detaljerede informationer om grundningen findes i oversigten grundning/spartling (bilag TM håndbog) og i det pågældende tekniske datablad.

3. Forsegling med StoCryl V 450 fortyndet med ca. 5 vægt-% vand

Mellembelægningen StoCryl V 450 omrøres grundigt og fortyndes med maks. 5 vægt-% vand og blandes igen grundigt.
Forbrug af StoCryl V 450: ca. 0,15 - 0,2 l/m²

4. Forsegling med StoCryl V 400 ufortyndet

Forseglingen StoCryl V 400 påføres ufortyndet efter grundig omrøring.
Forbrug af StoCryl V 400: ca. 0,15 - 0,2 l/m²

Mærkedata til maskinel påføring:

Airless:

Mundstykketørrelse: 0,019 - 0,021"

Mundstykketørrelse: 0,49 - 0,53 mm

Sprøjtevinkel: 40° - 60°

Tryk: 150 - 200 bar

Slangelængde 15 m, maks. indtil 100 m - rulleapparat indtil 140 m

Vandtilsætning: op til maks. 5 %

Bemærkning: Ved levering i store beholdere er tilsætning af vand ikke nødvendigt (produktet er brugsklart).

Inomat M 8:

Slangestørrelse - Ø ¾

Maskineindstilling trin 4 (ved 10 m slange maks. slangelængde 100 m)

Teknisk datablad

StoCryl V 450

Bemærk: Påføring udføres uforyndet med malerrulleudstyr.

Tørring, hærdning, eftersynstid

Tørings- og ventetider:

Indtil uimodtagelighed over for regn og fugt:

Ved +8 °C: efter 24 h

Ved +20 °C: efter 12 h

Ved +30 °C: efter 6 h

Indtil påføring af det følgende lag:

Ved +8 °C: efter 24 h

Ved +20 °C: efter 12 h

Ved +30 °C: efter 5 h

Indtil kontrol af vedhæftningsevnen:

Ved +8 °C: efter 7 dage

Ved +20 °C: efter 5 dage

Ved +30 °C: efter 3 dage

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres straks efter brug med vand, størknet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Generelle henvisninger til påføringen findes på www.stocretec.de (produkter) og i bilaget til den aktuelle håndbog "Tekniske datablade"

Beskyttelseskolloider/afløbsspor:

Ved en tidlig vandbelastning efter påføringen (dugvand eller regn) kan vandopløselige beskyttelseskolloider løsnes fra malingsfilmen og manifestere sig på belægningsoverfladen som blanke afløbsspor. Da hjælpestofferne forbliver vandopløselige, vaskes de af igen af sig selv ved efterfølgende vandbelastning som følge af fugtbelastning (dug, regn).

Kvaliteten af den tørrede belægning påvirkes ikke negativt herved.

Levering

Forpakning spand

Artikelnummer

Betegnelse

Beholder

07806-001

StoCryl V 450

15 l spand

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.

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

Teknisk datablad

StoCryl V 450

Mærkning

Produktgruppe Forsegling

Sikkerhed

Se venligst EF-sikkerhedsdatabladet vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse.
EF-sikkerhedsdatabladet kan rekvireres til erhvervsmæssig anvendelse.

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