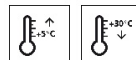


Teknisk datablad

StoCrete DS

Tætningssvumme, cementbaseret



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- til mineralsk underlag
- indvendig belægning til drikkevandsbeholder og brugsvandsbeholder ned til 15 m vanddybde
- som vådsprøjtningsmørtel

Egenskaber

- en-komponent
- som cementbaseret belægning til fremstilling af en glat og let rengjort overflade i drikkevandsbeholdere
- tilladt for drikkevand efter SLV FS 2001:30

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Tilsyneladende densitet frisk mørtel	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Største korn		0,4 mm	
Vedhæftningstrækstyrke (28 dage)	TP BE-PCC	> 1,5 MPa	
Trykstyrke	TP BE-PCC	40 MPa	
Bøjningsstyrke	TP BE-PCC	7 MPa	

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.

Underlag

Krav

Krav til underlaget:
Betonunderlaget skal være bæredygtigt og fri for substanser af lignende eller anden type med skillende virkning, såsom korroderende bestanddele (f.eks. klorid).
Lag med lav styrke og slamansamlinger skal fjernes.

Fugtig iht. "Definition der Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10".

Gennemsnitlig trækstyrke 1,5 N/mm²

Teknisk datablad

StoCrete DS

Trækstyrke laveste enkeltværdi 1,0 N/mm²

Forberedelser	Underlaget forberedes med egnede mekaniske metoder, f.eks. blæsning med faste blæsemidler eller højtryksvandstråler (> 800 bar). Porer og lunger skal åbnes tilstrækkeligt. Affas skadens kanter til ca. 45°. Anvisning: Ved alle fremgangsmåder til forbehandling af underlag, som kan forstyrre fugestrukturen i overfladeområdet på gammelt beton, som f.eks. opstemning, bankning, fræsning eller flammestraling, skal de behandlede flader efterbehandles med en egnet metode (stråling med faste strålemidler).
----------------------	---

Bearbejdning		
Bearbejdningstemperatur	laveste påføringstemperatur: +5 °C Højeste påføringstemperatur: +30 °C	
Bearbejdningstid	Ved +5 C: ca. 90 minutter Ved +20 C: ca. 60 minutter	
Blandingsforhold	25 kg materiale ifølge beskrivelsen / 5,25 - 6,0 l vand (sprøjtepåføring) = 1,0 : 0,21 - 0,24 vægtdele	
Tilberedning af materiale	Tvangsblander: Påfyld vand og tilsæt tørmørtel fra fabrikken. Bland i ca. 3 - 5 minutter, lad det derefter hvile i ca. 3 minutter, og efterbland dernæst igen i 30 sekunder.	
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.
	afhængigt af krævet lagtykkelse	4 - 10 kg/m ²
	afhængigt af krævet lagtykkelse	4 - 10 kg/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	1. Forbehandling af underlag 2. Mineralsk tætningsmørtel med StoCrete DS som skrubespartling. 2. Mineralsk tætningsmørtel med StoCrete DS som belægning. Lagtykkelse: op til 5 mm	

Teknisk datablad

StoCrete DS

Applikation

maskinel bearbejdning med tæt gennemstrømningsblander

1. Forbehandling af underlag

2. Mineralsk tætningsmørtel StoCrete DS Betonunderlaget skal vædes tilstrækkeligt inden påføring af StoCrete DS (første gang ca. 24 timer før påføring). På tidspunktet for påføringen skal det dog være tørret så meget, at det kun er matfugtigt. Under belægningsforløbet må der ikke forekomme kondensvand på betonen eller mørteloverfladen. Påføring af StoCrete DS udføres vha. vådsprøjtning med tæt gennemstrømningsblander i 2 til 3 arbejds gange. Materialeforbrug: mod bundfugtighed, minimum lagtykkelse 2 mm, ca. 4 kg/m² Materialeforbrug: mod sivevand, minimum lagtykkelse 3 mm, ca. 6 kg/m² Materialeforbrug: mod vandtryk i beholder til 15 m dybde, minimum lagtykkelse 5 mm, ca. 10 kg/m². Maskinel påføring: Alt almindeligt udstyr på markedet til vådsprøjtning (f.eks. PFT-N2V eller WM-Variojet)

1. arbejdsomgang

Det første lag StoCrete DS indarbejdes efter påsprøjtning i underlaget som skrabepartling med spartel og fjernes groft.

Ventetid mellem arbejds gange: 1 - 12 timer

Det er ikke muligt at opnå en jævn farvetone på belægningsoverfladen.

2. arbejdsomgang

lagtykkelse StoCrete DS: 1 - 3 mm

3. arbejdsomgang

Ved behov

lagtykkelse StoCrete DS: 2 - 5 mm

Overfladebehandling:

Slutbelægningen (2. eller 3. arbejdsomgang) glattes med murerske eller spartel. Således opnås en glat og porefattig overflade med ringe smudsmodtagelighed, som er nem at rengøre.

For at opnå de nødvendige tekniske egenskaber med StoCrete DS kræves en tilstrækkelig og omhyggelig efterbehandling.

Ventetid til vandbelastning ved +20 °C: 4 - 5 dage.

Henvisning: Før første påfyldning af beholderen med drikkevand skal belægningen rengøres. Rengøringsmidler: fx CARELA NOVOPUR fra Späne GmbH, Rheinfelden

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Generelle påføringsanvisninger findes på www.stocretec.de og i tillægget til den aktuelle tekniske manual.

Teknisk datablad

StoCrete DS

Levering			
Farvetone	Weiß und Grau		
Forpakning	sæk		
	Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
	01486-001	StoCrete DS hvid	25 kg sæk
	01487-001	01487-001	25 kg sæk
Opbevaring			
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt.		
Holdbarhed	I originalbeholder indtil ... (se emballage). Dette produkt er chromatreduceret. Den bedste kvalitet i uåbnet originalemballage garanteres, indtil datoen for maksimal opbevaringstid udløber. Partinummerets første tal er årstallets sidste ciffer. Det andet og tredje tal angiver kalenderugen. Eksempel: 1450013223 - mindste holdbarhed indtil slutningen af kalenderuge 45 i året 2021. For yderligere forklaringer - se prisliste.		
Udtalelser / godkendelser			
	C144324-06-ST/st	StoCrete DS hvid og grå / KSW-anbefaling	
	C144323-06-St/st	StoCrete DS hvid og grå / DVGW-arbejdsblad W 347	
Mærkning			
Produktgruppe	Sprøjtemørtel		
Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Du modtager ved første køb et EU-sikkerhedsdatablad. Se venligst informationen vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse.		
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. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres		

Teknisk datablad

StoCrete DS

efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år 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
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk