

Teknisk datablad

StoCrete TH P

Vedhæfter med integreret korrosionsbeskyttelse, sulfatresistent, cementbaseret



Karakteristik

- Anvendelse**
- udvendigt
 - til mineralske sulfatbelastede underlag f.eks. i afløbs- og rensningsanlæg

Egenskaber

- en-komponent
- separat korrosionsbeskyttelse behøves ikke
- garanterer en stærk forening mellem betonerstatning og betonunderlag

Teknisk data

Kriterium	Standard/norm	Værdi/Enhed	Oplysninger
Densitet (hærdet mørtel)	TP BE PCC	2,2 kg/l	
Kornstørrelse		1 mm	

Angivne værdier er gennemsnitsværdier eller omtrentlige værdier. Pga. anvendelsen af naturlige råvarer i vores produkter, kan angivne værdier for en individuel levering afvige noget, uden at dette gør produktet mindre egnet.

Underlag

Krav

Krav til underlaget:

Betonunderlaget skal være fri for karakteristiske eller fremmede emner med separerende effekt samt korrosionsfremmende komponenter (f.eks. klorider). Mindre faste belægninger og slamansamlinger skal fjernes.

Trækstyrke gennemsnitlig 1,5 N/mm²

Trækstyrke laveste individuelle værdi 1,0 N/mm²

Armeringsstål:

Det fritliggende armeringsståls renhedsgrad efter forberedelse af underlaget: Sa 2½ iht. EN ISO 8501-1.

Forberedelser

Inden påføring af svømmen skal betonen fugtes for at eliminere sugning og krympning. Alt frit stående vand skal fjernes inden slæmning.

Applicering

Påføringstemperatur

Laveste påføringstemperatur: +5 °C

Højeste påføringstemperatur: +30 °C

Blandingsforhold

25 kg materiale / 3,8 l vand = 1,0 : 0,15- vægtdele

Materialeforberedelse

Hæld vand op og tilføj tørmørtel. Bland ca. 2 minutter. Lad hvile ca. 3 minutter. Bland igen i ca. 30 sekunder.

Teknisk datablad

StoCrete TH P

Forbrug	Anvendelsesmetode	Forbrug ca.	
	per mm /m ²	2,0	kg
	Materialeforbruget afhænger bl.a. af påføring, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier er kun vejledende. Ved behov fastsættes mere præcise forbrugsværdier baseret på projektets forhold.		
Bearbejdningstid	Ved +10°C 60 min Ved +20°C 60 min Ved +30°C 30 min		
Påføring	Overfladen svømmes med StoCrete TH P. Anvend kalkbørste eller en kraftigere pensel. Indarbejd svømmen grundigt under pres. Udlægning af StoCrete R 40, StoCrete TG 3 eller StoCrete GM 1 udføres vådt i vådt. Der skal gå 4 timer inden der påføres et nyt svømmelag, hvis de angivne bearbejdningstider er blevet overskredet.		
Tørring, hærdning, efterbehandlingstid	Ved +10°C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 inden for 1 time Ved +20°C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 inden for 1 time Ved +30°C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 inden for 0,5 time		
Rengøring af værktøj	Rengør med vand direkte efter anvendelse		
Levering			
Emballage	25 kg sæk		
Opbevaring			
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt og frostfrit		
Holdbarhed	I originalemballage indtil ... (se emballage). Dette produkt er kromatreduceret. Denne egenskab garanteres inden for den maksimale opbevaringstid. Se oplysninger om garanteret opbevaringstid i batchnummeret på emballagen. Forklaring af batchnummer: f.eks. 6050017152 I eksemplet garanteres en opbevaringstid til og med uge 05 år 2026 (ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2 + 3 = kalenderuge). For yderligere forklaringer, se prisliste.		
Mærkning			
Produktgruppe	Svømmemørtel		
Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-direktiv. Der følger et EU-sikkerhedsdatablad med ved første bestilling. Observer informationen om håndtering af produktet, opbevaring og affaldshåndtering.		

Teknisk datablad

StoCrete TH P

Særlige oplysninger

Meningen med det tekniske datablad er, at kunden skal kunne forsikre sig om at produktet egner sig til formålet. Observer at det altid er kunden som har ansvar for bedømmelsen af produktets egnethed og holdbarhed ift. den aktuelle situation. Anvendelse af produktet, som ikke utvetydigt omtales i dette tekniske datablad, må først udføres efter samråd med Sto Danmark A/S. Uden et sådant samtykke sker anvendelsen af produktet på eget ansvar. Dette gælder særligt hvis produktet anvendes i kombination med andre produkter.

Når der udkommer et nyt teknisk datablad mister det tidligere sin gyldighed. Den nyeste version findes tilgængelig på vores hjemmeside (www.sto.dk) og det er kunden der skal se til, at det er det senest publicerede tekniske datablad der bruges. Sto Danmark A/S tager ikke ansvar for andet, end at den information som gives i dette tekniske datablad er korrekt. Eksempler på sådant som ligger uden for Sto Danmark A/S's ansvar er opbevaring, byggearbejde, bearbejdning, kombination med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold. Sto Danmark A/S giver udelukkende garantier for leverede produkter iht. ABM 07.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
2650 Hvidovre
Telefon: +45 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk