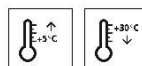


Tekniskt faktablad

StoCrete TH P

Vidhäftningsbruk med integrerat korrosionsskydd, sulfatresistent, cementbundet



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- för mineraliska sulfatbelastade underlag t.ex. i avlopps- eller reningsverk

Egenskaper

- enkomponent
- separat korrosionsskydd behövs inte
- garanterar en kraftfull förening mellan modellerbart bruk och betongunderlag

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet (härdat bruk)	TP BE PCC	2,2 kg/l	
Kornstorlek		1 mm	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Krav på underlaget:
Betongunderlaget måste vara fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt samt korrosionsfrämjande komponenter (t.ex. klorider). Mindre fasta skikt och slamansamlingar ska tas bort.

Draghållfasthet genomsnittlig 1,5 N/mm²
Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Armeringsstål:
Det friliggande armeringsstålets renhetsgrad efter förberedning av underlaget: Sa 2½ enligt EN ISO 8501-1.

Förberedelser

Innan applicering av slamman ska betongen förvattnas.
Förvattna betongunderlaget tillräckligt innan produkten appliceras (ca 24 tim innan första appliceringen).
Vid tidpunkten för applicering ska betongunderlaget vara vattenmättat men yttorr för att eliminera absorbering och krympning. Allt fritt stående vatten ska avlägsnas innan inslamning.

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta appliceringstemperatur: +5 °C
Högsta appliceringstemperatur: +30 °C

Appliceringstid

Vid +10 °C: ca 60 minuter
Vid +20 °C: ca 60 minuter

Tekniskt faktablad

StoCrete TH P

Vid +30 °C: ca 30 minuter

Blandningsförhållande	25 kg StoCrete TH P / 3,8 l vatten = 1,0 : 0,15- viktdelar		
Materialberedning	Häll upp vatten och tillför torrbruk. Blanda ca 2 minuter. Låt vila ca 3 minuter. Blanda igen ca 30 sekunder		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	per mm /m ²	2,0	kg/m ²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Applicering	Slamma ytan med StoCrete TH P. Använd kalkborste eller kraftigare pensel. Arbeta in slamma ordentligt under tryck. Pågjutning med StoCrete R 40, StoCrete TG 3, StoCrete GM S eller StoCrete GM 1 utförs vått i vått. Nytt lager av slamma får inte påföras tidigare än 4 timmar om angivna bearbetningstider har överskridits.		
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Vid +10°C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 inom 1 tim Vid +20°C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 inom 1 tim Vid +30°C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 inom 0,5 tim		
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.		
Leverans			
Färgton	Cementgrå		
Förpackning	25 kg		
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt		
Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning). Denna produkt är kromatreducerad. Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Första siffran i batchnumret är årtalets sista siffra. Den andra och tredje siffran anger kalenderveckan. Exempel: 1450013223 - Minst hållbar t.o.m. vecka 45 år 2021.		
Märkning			
Produktgrupp	Inslamningsbruk		
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och		

Tekniskt faktablad

StoCrete TH P

avfallshantering.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se