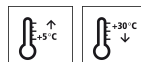


Teknisk faktablad

StoCrete TH 200

Heftbru, plastmodifisert, sementbundet



Karakteristikk

Anvendelse	• som heftbru • for sikring av varig forening av etterfølgende betongrehabiliteringssystem på betongunderlaget
Egenskaper	• polymerforsterket sementbundet heftbru (PCC), meget god vedheft på betongunderlag
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• produktet oppfyller EN 1504-3 • bestanddel i StoCretec-systemene iht. reparasjonsanvisningen 2001-10

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Bulketthet fersk mørtel	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Heftfasthet (28 dager)	EN 1542	> 2,0 MPa	

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: Betongunderlaget må være bærekraftig og fri for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser samt korrosjonsfremmende bestanddeler (f.eks. klorider). Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes. Fukt iht. reparasjonsanvisningens definisjon 2001-10. Renhetsgraden til det frittliggende armeringsstålet etter klargjøring av underlaget: Sa 2 1/2 iht. EN ISO 8501-1.
------	--

Teknisk faktablad

StoCrete TH 200

Heftfasthet middels 1,5 N/mm²
Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm²

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. Skadestedets kanter må skråskjæres ca. 45°. Anvisning: For alle metoder for forbehandling av underlag som kan føre til fugeskader i det overflatenære området til gjenværende gammel betong, som f.eks. hamring, fresing eller flammebehandling, må de behandlede flatene etterbearbeides (blåsing med fast blåsemiddel) med egnet metode.
----------------------	--

Påføring

Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +5 °C Høyeste påføringstemperatur: +30 °C
----------------------------	---

Bearbeidingstid	Ved +5 °C: ca. 90 minutter Ved +23 °C: ca. 60 minutter Ved +30 °C: ca. 45 minutter
------------------------	--

Blandingsforhold	25 kg materiale iht. beskrivelsen : 5,75–6,25 l vann = 1,0 : 0,23–0,25 vektdeler
-------------------------	--

Klargjøring av materialet	Tvangsblender: Ha i vann og tilsett tørrmørtel. Bland i ca. 2 minutter, la hvile i ca. 3 minutter og etterbland deretter i ca. 30 sekunder.
----------------------------------	---

Ved bruk av håndholdt omrører må det brukes motgående blandevisper som går inn i hverandre. Sørg for at blandevispene til røreverket har en diameter på minst 1/3 og en høyde på minst 2/3 av blandebeholderen.

Ved anvendelse av enkle omrøringsstaver må de med to rørekranser som virker etter motstrømsprinsippet anvendes. Turtallet bør være opp til ca. 500 o/min.

Forbruk	Utførelse	Forbruk ca.
		1,6 kg/m ²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Eksakte forbruksverdier fastsettes eventuelt for aktuelt prosjekt.

Teknisk faktablad

StoCrete TH 200

Oppbygging	1. Klargjøring av underlaget 2. Korrosjonsbeskyttelse med StoCrete TK (ved frittliggende armeringsstål). 3. Heftbru StoCrete TH 200 4. Modellerbar mørtel / PCC-reparasjonsmørtel med StoCrete LE eller StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204
-------------------	--

Påføring	pensel, kost 1. Klargjøring av underlaget 2. Korrosjonsbeskyttelse 3. Heftbru Betongunderlaget må forvannes tilstrekkelig før påføring av StoCrete TH 200 (omtrent 24 timer på forhånd første gang). Betongunderlaget må likevel være så tørket at det kun virker mattfuktig ved tidspunktet for påføring. Påfør heftbruen StoCrete TH 200 under trykk med egnet verktøy som pensel eller børste. Herdede heftbruer fjernes med blåsing med fast blåsemiddel og påføres på nytt. Forbruk tørrmateriale ca. 1,6 kg/m² 4. Modellerbar mørtel / PCC-reparasjonsmørtel Deretter påføres ferdig blandet mørtel (StoCrete LE eller StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204) på den ferske heftbruen iht. gjeldende teknisk faktablad. For å sikre vedheft må det alltid arbeides vått-i-vått.
-----------------	--

Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
------------------------------	--

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	Samsvarserklæringen(e) er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec. Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de (Produkte) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader"
---	--

Leveranse

Forpakning	sekk
-------------------	------

Artikkelnummer	Betegnelse	Forpakning
00416-001	StoCrete TH 200	25 kg sekk

Teknisk faktablad

StoCrete TH 200

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt.

Lagringstid

I originalforpakning frem til ... (se forpakning).
 Dette produktet er kromatredusert. Denne egenskapen garanterer vi frem til utløp av maks. lagringstid. Hensynta angivelsen om garantert lagringstid i chargenummeret på forpakningen.
 Forklaring av chargenummer.: f.eks. 9450013223
 I eksemplet garanteres en lagringstid til slutten av uke 45 i 2009 (tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer). Se prislisten for ytterligere forklaringer.

Sertifikater/godkjenninger

P 5817/09-360	StoCretec PCC II.1-system Generelt byggtknisk testsertifikat
ZERT 9 I 10/601	StoCretec PCC II.1-system Samsvarssertifikat
P-56.1-9903	System for modellerbar mørtel "Sto anleggsystem" Generelt byggtknisk testsertifikat
ZERT 9 I 09/557	"Sto anleggsystem" Samsvarssertifikat
P 6390/10-362	Sto anleggsystem 2 Generelt byggtknisk testsertifikat
ZERT 9 III 10/615	Sto anleggsystem 2 Samsvarssertifikat
P 5031/07-331	Sto anleggsystem 3 Generelt byggtknisk testsertifikat
ZERT 9 I 08/523	Sto anleggsystem 3 Samsvarssertifikat

Teknisk faktablad

StoCrete TH 200

Merking

Produktgruppe Heftbru

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EU-direktiv.
Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre.
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

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
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
Telefaks: 66 81 35 01
info.no@sto.com
www.sto.no