

# Teknisk faktablad

## StoCrete TH P

Heftbru med integrert korrosjonsbeskyttelse,  
sulfatbestandig, sementbundet



### Karakteristikk

|                   |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anvendelse</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>utvendig</li> <li>for mineralske sulfatbelastede underlag, f.eks. i vann- og avløpsverk</li> </ul>                                                           |
| <b>Egenskaper</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>enkomponent</li> <li>ingen separat korrosjonsbeskyttelse nødvendig</li> <li>sikrer en kraftig binding mellom modellerbar mørtel og betongunderlag</li> </ul> |

### Tekniske data

| Kriterium                | Standard/forskrift | Verdi/enhet | Anvisninger |
|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Densitet (herdet mørtel) | TP BE PCC          | 2,2 kg/l    |             |
| Kornstørrelse            |                    | 1 mm        |             |

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Krav</b> | <p>Krav til underlaget:<br/>Betongunderlaget må være fritt for karakteristiske eller fremmede substanser med separerende effekt samt korrosjonsfremmende bestanddeler (f.eks. klorider). Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.</p> <p>Strekkfasthet middels 1,5 N/mm<sup>2</sup><br/>Strekkfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Armeringsstål:<br/>Det frittliggende armeringsstålets renhetsgrad etter klargjøring av underlaget: Sa 2½ iht. EN ISO 8501-1.</p> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forberedelser</b> | <p>Før påføring av slemmen må betongen forvannes.<br/>Forvann betongunderlaget tilstrekkelig før produktet påføres (ca. 24 timer før første påføring).<br/>Ved tidspunktet for påføring må betongunderlaget være vannmettet og overflatetørt for å eliminere absorbering og krymping. Alt frittliggende vann må fjernes før slemming.</p> |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Påføring

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Påføringstemperatur</b> | <p>Laveste påføringstemperatur: +5 °C<br/>Høyeste påføringstemperatur: +30 °C</p> |
| <b>Bearbeidingstid</b>     | <p>Ved +10 °C: ca. 60 minutter<br/>Ved +20 °C: ca. 60 minutter</p>                |

# Teknisk faktablad

## StoCrete TH P

Ved +30 °C: ca. 30 minutter

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| Blandingsforhold                | 25 kg StoCrete TH P : 3,8 l vann = 1,0 : 0,15 vektdeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |    |
| Klargjøring av materialet       | Hell opp vann og tilsett tørrmørtel. Bland i ca. 2 minutter. La modne i ca. 3 minutter. Etterbland i ca. 30 sekunder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |
| Forbruk                         | Anvendelsesmåte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Forbruk ca. |    |
|                                 | pr. mm/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0         | kg |
|                                 | Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.                                                                                                                                                                                                                             |             |    |
| Påføring                        | Overflaten slemmes med StoCrete TH P. Anvend kalkbørste eller kraftig pensel. Innarbeid slemmen grundig under trykk.<br>Påstøping med StoCrete R 40, StoCrete TG 3, StoCrete GM S eller StoCrete GM 1 utføres vått-i-vått. Hvis de angitte bearbeidingsstidene overskrides, kan et nytt lag med slemme påføres tidligst etter 4 timer.                                                                                               |             |    |
| Tørking, herding, overarbeiding | Ved +10 °C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 innen 1 time<br>Ved +20 °C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 innen 1 time<br>Ved +30 °C, med StoCrete GM S / GM 1 / TG 3 innen 0,5 timer                                                                                                                                                                                                                                                  |             |    |
| Rengjøring av verktøy           | Rengjør med vann umiddelbart etter anvendelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |    |
| Leveranse                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |    |
| Farge                           | Sementgrå                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |    |
| Forpakning                      | 25 kg sekk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |    |
| Lagring                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |    |
| Lagringsforhold                 | Lagres tørt og frostfritt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |    |
| Lagringstid                     | I originalforpakning frem til ... (se forpakning).<br>Dette produktet er kromatredusert.<br>Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargennummeret på forpakningen.<br>Forklaring av chargennummer:<br>tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer<br>Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026. |             |    |
| Merking                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |    |
| Produktgruppe                   | Slemmemørtel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |    |
| Sikkerhet                       | Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |    |

## Teknisk faktablad

---

### StoCrete TH P

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  
Snipetjernveien 4  
N - 1405 Langhus  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no