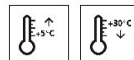


## Teknisk faktablad

### StoPma TC 200

PMMA-forsegling, industri, utvendig



#### Karakteristikk

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anvendelse</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• som forsegling for våte områder</li><li>• som forsegling utvendig</li><li>• termisk belastbarhet: opp til + 60 °C</li><li>• på avstrødde belegg</li><li>• på fargede kvartssandbelegg</li></ul> |
| <b>Egenskaper</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• PMMA-elastifisert</li><li>• lavviskøs</li><li>• Rask herding</li><li>• lav gulning</li></ul>                                                                                                    |
| <b>Utseende</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• farge på farget kvartssand</li></ul>                                                                                                                                                            |
| <b>Særskilte egenskaper / anmerkninger</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• StoPma TC 200 anvendes som bindemiddel for fremstilling av forsegling på belegg i våtrom.</li></ul>                                                                                             |

#### Tekniske data

| Kriterium                 | Standard/forskrift | Verdi/enhet            | Anvisning |
|---------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Viskositet (ved 23 °C)    | DIN 53015          | 180 mPa.s              | ca.       |
| Shore-D-hardhet           | DIN 53505          | 75                     |           |
| Bruddforlengelse          | DIN 53455          | 2,7 %                  |           |
| Densitet (blanding 23 °C) | DIN 51757          | 0,98 g/cm <sup>3</sup> |           |

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>Generelt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Tørt, bærekraftig</li><li>– Fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser</li><li>– Fjern mindre faste sjikt og slemmesjikt.</li></ul> <p>Tørt underlag:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Avhengig av trykkfasthetsklassen</li></ul> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Teknisk faktablad

### StoPma TC 200

– Tørr iht. definisjonen i DAfStb sin reparasjonsanvisning, utgave 2001-10

Fukttinnhold:

- Mål fukttinnholdet i betongunderlaget med CM-apparat.
- Fukttinnhold ved betongkvaliteter opp til C30/37: maks. 4 CM%
- Fukttinnhold ved betongkvaliteter opp til C35/45: maks. 3 CM%

Underlagstemperatur: min. +5 °C, 3 °C over duggpunkt

Heftfasthet, middelverdi: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Heftfasthet, minste enkeltverdi: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Betong eller sementpåstøp:

- Kontroller kompatibiliteten med gjeldende underlag.
- Tilsetningsmidler og etterbehandlingsmidler kan føre til inkompatibilitet.

#### Forberedelser

Klargjør alle nevnte underlag med mekaniske metoder, se "Underlag, Krav".

Eksempel:

- Kuleblåsing
- Fresing, etterfulgt av kuleblåsing
- Blåsing med fast blåsemiddel
- Diamantsliping

Ujevnheter:

- Reduser ujevnheter > 1,5 mm, f.eks. med diamantsliping.

Anvisning:

- For profilering av større fordypninger og skader samt fremstilling av helling eller hulkil må kun systemkompatibel PCC-mørtel fra StoCretec og StoPox Mörtel standfest anvendes.
- Kontroller produksjonschargen på etiketten før arbeidsstart. Informasjonen om systemkompatible PCC-mørtler er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec.

#### Påføring

##### Påføringstemperatur

Min. temperatur: +5 °C

Maks. temperatur: +30 °C

##### Bearbeidingstid

Ved +20 °C: ca. 12 minutter

##### Blandingsforhold

Nødvendig katalysatormengde avhenger av material- og underlagstemperaturen.

+30 °C: 1,0 vekt% StoPma KAT 300 (10 g/kg bindemiddel)

+20 °C: 2,0 vekt% StoPma KAT 300 (20 g/kg bindemiddel)

+10 °C: 3,0 vekt% StoPma KAT 300 (30 g/kg bindemiddel)

+5 °C: 3,0 vekt% StoPma KAT 300 (30 g/kg bindemiddel)

## Teknisk faktablad

### StoPma TC 200

#### Klargjøring av materialet

1. Rør om materialet.  
Anvisning: Parafinen må fordeles jevnt.
2. Tilsett katalysatoren.
3. Bland komponentene.  
Omrører: saktegående omrører, maks. 300 o/min  
Blandetid: minst 1 minutt
4. Påfør blandingen umiddelbart.

#### Forbruk

Forbruk ca.

0,4–0,5 kg/m<sup>2</sup>

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.

#### Oppbygging

- Transparent forsegling på sklisikkert, selvnivellerende tynnbelegg, 2–4 mm
1. Grunning: StoPma GH 100
  2. Belegging: StoPma CS 500
  3. Avstrøing: farget kvartssand 0,7–1,2 mm
  4. Forsegling: StoPma TC 200

#### Påføring

Transparent forseglet, sklisikkert, selvnivellerende belegg

1. Grunning:  
– StoPma GH 100
2. Belegging:  
– StoPma CS 500
3. avstrøing med farget kvartssand
4. Forsegling:  
– StoPma TC 200, vektdeler: ca. 100 vekt%  
– Bland inn katalysator. vektdeler: ca. 1–3 vekt%, avhengig av temperaturen  
– Hell forseglingen ut på flaten og fordel umiddelbart korsvis. Verktøy: rull  
– Forbruk: ca. 0,4–0,5 kg/m<sup>2</sup>  
  
– Anvisning: Dersom forseglingen fordeles med en gumminal, må fordelingen utføres meget raskt. Ellers er en stripefri påføring ikke mulig.

#### Rengjøring av verktøy

Rengjør med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV umiddelbart etter bruk.  
La verktøyene tørke 30 minutter før videre bruk.

# Teknisk faktablad

## StoPma TC 200

### Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

1. Hensynta generell arbeidsanvisning:
  - se [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de), produkter
  - se teknisk håndbok, vedlegg

### Leveranse

**Farge** RAL-fargevifte, farge på farget sand, transparent

**Forpakning** metallspann

### Lagring

**Lagringsforhold** Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys. Unngå temperaturer over +25 °C. Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys. Unngå temperaturer over 25 °C.

**Lagringstid** Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer, eksempel: 1450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2022  
Se produktets forpakning Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer, eksempel: 1450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2022  
Se produktets forpakning

### Merking

**Produktgruppe** Forsegling

**Sikkerhet** Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning. Hensynta sikkerhetsdatabladet! Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

### 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.

## Teknisk faktablad

---

### **StoPma TC 200**

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  
[info.no@sto.com](mailto:info.no@sto.com)  
[www.sto.no](http://www.sto.no)