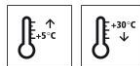


## Tehnički list

### StoCrete KM

Fina masa za kozmetičke popravke, plastično modificirana, vezana cementom, debljina sloja do 2 mm



#### Karakteristika

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Primjena</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• grebani i izjednačavajući sloja za zaštitu i sanaciju betonskih nosivih elemenata.</li><li>• za popravak malih oštećenja (debljina sloja do 10 mm)</li><li>• za individualno strukturiranje</li></ul>                                         |
| <b>Svojstva</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• cementom vezana fina masa za izjednačavanje oplemenjena polimerima (PCC / RM)</li><li>• odlična snaga prijanjanja za betonske podloge odnosno podloge zamjene za beton</li><li>• dobra obrada</li><li>• može se dobro strukturirati</li></ul> |
| <b>Posebnosti/napomene</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• nije za površine po kojima se hoda ili vozi</li></ul>                                                                                                                                                                                         |

#### Tehnički podaci

| Kriterij                      | Norma / ispitni propis | Vrijednost/<br>Jedinica | Napomene |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|----------|
| Gruba gustoća svježe žbuke    | EN 1015-6              | 2,0 kg/dm <sup>3</sup>  |          |
| Najveće zrno                  |                        | 0,3 mm                  |          |
| Čvrstoća prijanjanja          | EN 1542                | > 1,5 MPa               |          |
| Tlačna čvrstoća               | EN 12190               | 38 MPa                  |          |
| Vlačna čvrstoća pri savijanju | TP BE-PCC              | 8 MPa                   |          |
| Modul elastičnosti, statični  | EN 13412               | 14 GPa                  |          |

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

#### Podloga

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zahtjevi</b> | <p>Zahtjevi za podlogu:<br/>Betonska podloga mora biti nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari te sastojaka koji potiču koroziju (npr. kloridi).<br/>Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.</p> <p>Vlažno u skladu s definicijom Smjernice za sanaciju 2001-10.</p> <p>Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,3 N/mm<sup>2</sup></p> |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tehnički list

### StoCrete KM

Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prianjanja 0,8 N/mm<sup>2</sup>

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pripreme</b> | <p>Podlogu valja pripremiti primjerenim mehaničkim postupcima, npr. čišćenjem čvrstim abrazivnim sredstvima ili visokotlačnim vodenim mlazom (&gt; 800 bar) tako da se između fine mase za izjednačavanje i betonskih, PCC i SPCC podloga stvori čvrsta i trajna veza.</p> <p>Nedostaci odnosno šupljine na betonskoj podlozi u području blizu površine valja zatvoriti u skladu s pravilima za sanaciju betona.</p> <p>Napomena:<br/>Tijekom svih postupaka pripreme podloge, koji mogu narušiti strukturu područja blizu površine starog preostalog betona, npr. izbijanja, lupanja, glodanja ili čišćenja plamenom, obrađene površine naknadno valja obraditi prikladnim postupcima (obrađa čvrstim abrazivnim sredstvima).</p> |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Uporaba

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>Temperatura pri uporabi</b> | najniža temperatura pri obradi: +5 °C<br>najviša temperatura pri obradi: +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                   |
| <b>Vrijeme uporabe</b>         | pri +23 °C: oko 40 minuta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                   |
| <b>Omjer miješanja</b>         | 25 kg materijala prema opisu / 5,0 l vode = 1,0 : 0,2 težinskih udjela                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                   |
| <b>Priprema materijala</b>     | Ulijte vodu i dodajte suhi tvornički mort. Miješajte otprilike 2 minute. Pustite da stoji otprilike 3 minute. Ponovno miješajte otprilike 30 sekundi. Ako rabite pojedinačne štapove za miješanje, upotrijebite one s dva vijenca za miješanje koji djeluju po načelu suprotnog toka. Broj okretaja treba iznositi najviše oko 500 o/min. |                            |                   |
| <b>Potrošnja</b>               | <b>Vrsta primjene</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Približna potrošnja</b> |                   |
|                                | po mm debljine sloja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,7                        | kg/m <sup>2</sup> |
|                                | Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.                                                                                                                                    |                            |                   |
| <b>Nadogradnja slojeva</b>     | 1. Pripremanje podloge<br>2. Grebani sloj i popravak malih oštećenja pomoću StoCrete KM<br>3. Sloj fine mase za izjednačavanje StoCrete KM.<br>debljina sloja: 0 - 2 mm                                                                                                                                                                   |                            |                   |
| <b>Aplikacija</b>              | 1. Pripremanje podloge<br>Nedostatci odnosno šupljine u području blizu površine na betonskoj podlozi moraju se zatvoriti prije primjene StoCrete KM prema pravilima za sanaciju betona.                                                                                                                                                   |                            |                   |

## Tehnički list

---

### StoCrete KM

Prije nanošenja proizvoda StoCrete KM dovoljno navlažite betonsku podlogu (prvi put neka 24 sata prije nanošenja). Međutim, podloga se do trenutka nanošenja mora osušiti toliko da izgleda još samo mat vlažna.

#### 2. Grebani sloj

Za zatvaranje šupljina i pora nanosite StoCrete KM tankim pripremnim grebanjem pomoću gladilice na mat vlažnom betonu.

#### 3. Sloj fine mase za izjednačavanje

Finu masu za izjednačavanje PCC StoCrete KM nanosite na svježi grebani sloj ručno ili strojno. Kako biste osigurali snagu prijanjanja, uvijek radite svježe u svježe.

Završna obrada vrši se zaglađivanjem površine, metlom ili strukturiranjem površine pomoću četke za masiranje. Pritom nemojte dodavati vodu.

Debljina sloja 0 - 3 mm (djelomično do 10 mm); potrošnja: oko 2,0 kg/m<sup>2</sup> i mm debljine sloja (zamiješani materijal)

#### Ručna obrada:

pri ručnoj obradi proizvod se nanosi zidarskom žlicom, zidarskom lopaticom i gladilicom.

#### Strojna obrada:

za strojnu obradu StoCretec preporučuje sve uređaje za prskanje uobičajene na tržištu, npr. PFT-N2V i WM-Variojet.

#### 4. Naknadna obrada

##### Postupci naknadne obrade:

- a) prekrivanje folijama ili prostiračima
- b) prskanje vodom
- c) kemijska naknadna obrada

U normalnim uvjetima potrebna je naknadna obrada od najmanje 3 dana. Smisleno se valja pridržavati odgovarajuće norme DIN 1045-3: 2001-07, tehničkog lista B8 Savjetovališta za cement „Naknadna obrada betona“ (11.2002.) i Dodatnih tehničkih ugovornih uvjeta i smjernica za građevinarstvo (ZTV-ING) (2006-07).

#### Napomena:

Kemijska naknadna obrada smije se provesti samo ako su radovi koji slijede kompatibilni s njom.

Iz iskustva je poznato da nije moguća ravnomjerna nijansa površine morta.

Folija ne smije dodirivati površinu morta.

Važan dio naknadne obrade predstavlja dostatno pripremno vlaženje betonske podloge prije nanošenja morta kako bi podloga bila zasićena vodom i kako ne bi

## Tehnički list

### StoCrete KM

oduzela vodu za miješanje svježem mortu.

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade</b> | Može se prerađivati pri +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka pomoću: premaz OS 4 / 5: za 2 dana                                                                                                                                        |
| <b>Čišćenje alata</b>                          | Nakon uporabe odmah očistite vodom, vezani materijal može se ukloniti samo strojno.                                                                                                                                                       |
| <b>Napomene, preporuke, posebno, ostalo</b>    | Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.<br>Opće napomene za obradu nalaze se na stranici <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a> i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika. |

#### Dobavljanje

|                 |                     |               |                  |
|-----------------|---------------------|---------------|------------------|
| <b>Ambalaža</b> | Vreća               |               |                  |
|                 | <b>Broj artikla</b> | <b>Oznaka</b> | <b>Pakiranje</b> |
|                 | 00429-001           | StoCrete KM   | 25 kg vreća      |

#### Skladištenje

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uvjeti skladištenja</b>   | Skladištite na suhome.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Trajanje skladištenja</b> | U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).<br>Proizvod ne sadrži kromate. Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine.<br>Za ostala objašnjenja vidi cjenik. |

#### Označavanje

|                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proizvodna skupina</b> | Fina masa za izjednačavanje                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sigurnost</b>          | Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.<br>Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list.<br>Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje. |

# Tehnički list

---

## StoCrete KM

### Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H  
Ulica Franje Lučića 32A  
HR-10090 Zagreb  
Telefon: +385 1 3499 555