

# StoCrete Betoflex

## Overfladebelægning

### Beskrivelse

Tokomponent, cementbaseret polymerforstærket overfladebelægning.

### Anvendelsesområde

StoCrete Betoflex er specielt udviklet til belægninger på horisontale mineralske underlag, f.eks. beton og cementbundne materialer som ind- og udvendige gulvbelægninger. Materialet er en vandtæt og slidstærk overfladebelægning til f.eks. altaner, svalegange og kantbjælker. StoCrete Betoflex kan anvendes som vægspartelmasse til grundmur samt som overfladebehandling ved betonreparationer.

### Egenskaber

StoCrete Betoflex giver ved maling i to lag ca. 1,0 mm. StoCrete Betoflex har god bestandighed mod olie og benzin samt særdeles god frostbestandighed i salt miljø. Ved en tykkelse på 2 mm er vandtætheden særdeles god. Normalt påføres materialet i 1 mm tykkelse. Ved 70 meters vandsøjle er indtrængningen 35 mm.

### Tekniske data

| Kriterium                           | Norm/Prøvning | Værdi   | Enhed                 |
|-------------------------------------|---------------|---------|-----------------------|
| Densitet, tør                       | TP BE-PCC     | ~2      | kg/l                  |
| Vedhæftning mod underlag            | TP BE-PCC     | 2,5     | MPa                   |
| $S_d$ H <sub>2</sub> O              | TP BE-PCC     | <2      | m                     |
| $S_d$ CO <sub>2</sub>               | TP BE-PCC     | ca 50   | m                     |
| Vandabsorptionskoefficient $W_{24}$ | TP BE-PCC     | ca 0,01 | kg(m <sup>2</sup> ·h) |

### Arbetsanvisning

Underlaget skal være fast og tørt samt fedt- og støvfrit. Fjern tykkere lag af cementfilm. Sørg for at behandle løse og porøse flader med en mekanisk behandling eller forstærk med diverse grundingsmidler. Bedøm rengøringen før hver malingsbehandling og sørg for udbedring ved behov. Ved lettere belastninger er det nok at foretage en rengøring med f.eks. en kost samt støvsugning. Ved større belastning af underlaget anbefales en sandblæsning. Reparer lokale skader med StoCrete SM eller lignende produkter fra StoCretec's program.

### Arbejdstemperatur

Laveste arbejds- og underlagstemperatur +5°C.  
Højeste arbejds- og underlagstemperatur +30°C.

### Blandingsforhold

|                               | Komponent A (væske):       | Komponent B (pulver):          |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Som malingsegnet opslemning   | 1 vægtedel<br>1 volumendel | 2 vægtdele<br>1,25 volumendele |
| Som spartlingegnet opslemning | 1 vægtedel<br>1 volumendel | 3 vægtdele<br>1,9 volumendele  |

**Blanding**

Hæld først komponent A og derefter komponent B i et rent kar. Bland grundigt med omrører. Bland i ca. 2 min, lad derefter hvile ca. 3 min og bland et halvt minut igen.

**Forbrug**

Ved maling af to lag, maling svumme 1,2 kg/m<sup>2</sup>.  
Lagtykkelse efter tørring af to lag, maling svumme 1,0 mm.

**Bearbejdnings tid**

Ved +10°C 60 min.  
ved +20°C 30 min.  
Ved +30°C 15 min.

**Arbejdsgang**

Fugt mineralske underlag som skal belægges med StoCrete Betoflex med vand, så overfladen bliver fugtmættet. Bland komponenterne A+B i det rette blandingsforhold. Hæld komponent B i komponent A og bland med en langsomt roterende omrører til blandingen er jævn og uden klumper. Lad blandingen hvile i ca. 5 minutter og foretag derefter endnu en omrøring inden brug. Påfør materialet ufortyndet.

**Påføring**

Anvend rulle, pensel eller gummispartel.

**Videre forarbejdning med StoCrete Betoflex:**

Ved +10°C / 65% relativ luftfugtighed, efter 3 timer.  
Ved +20°C / 65% relativ luftfugtighed, efter 2 timer.  
Ved +30°C / 65% relativ luftfugtighed, efter 1 time.

Tåler ikke hård belastning de første 10-14 dage.

**Rengøringsmiddel**

Vand.

**Farve**

Hvidgrå.

**Opbevaring**

Tørt og frostfrit. Bedst før, se emballage.

**Behandlings- / miljøinformation**

For yderligere oplysninger om kontakt med produktet, opbevaring og affaldshåndtering, se sikkerhedsdatablad.

**For yderligere information, kontakt**

Danmark: Sto Danmark, +45 70 27 01 43, [www.stodanmark.dk](http://www.stodanmark.dk)  
Sverige: Sto Scandinavia AB, +46 13 37 71 00,  
Norge: Sto Norge AS, +47 22 07 29 00  
Finland: Sto Finexter OY, +358 207 659 180