



## TEKNINEN ESITE

# KEIM Keim Concretal-FSP 0.2

## 1. TUOTEKuvaus

Keim Concretal-FSP 0.2 on betonirakenteiden hienotasoite. Tuote on monikäyttöinen ja sillä voidaan tasata alustan epätasaisuuksia aina huokosten täytöstä laajempaan ylitasoittamiseen.

## 2. Käyttökohteet

Tuote soveltuu betonirakenteiden ylitasoittamiseen, valuvirheiden visuaaliseen korjaamiseen sekä Keim Concretal-Mörtel-R ja Universalmörtel-S laastin viimeistelypinnaksi.

## 3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Polymeerivahvistettu
- Lähes kutistumaton
- Vettä hylkivä
- Pakkasan kestävä
- Kestää suojoja
- Antaa huokosettoman viimeistelypinnan
- 0,5 - 4 mm kertakasvatus

### Materiaaliominaisuudet EN 1504-3 R4

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| - Raekoko                  | 0 – 0,2 mm             |
| - Tiheys                   | 2,08 g/cm <sup>3</sup> |
| - Puristuslujuus 28 d:     | 32 N/mm <sup>2</sup>   |
| - Taivutusvetolujuus 28 d: | 10 N/mm <sup>2</sup>   |

Työstöaika:

- + 5°C noin 60 min
- + 20°C noin 45 min
- + 30°C noin 30 min

## 4. Käyttöohjeet

### Alustan esivalmistelut:

Alustan on oltava puhdas, kiinteä ja pölytön. Kiinteät ja sileät pinnat on karhennettava ennen laastitusta hiekkapuhalluksella tai hionnalla. Kaikki pehmeä ja vaurioitunut betoni on poistettava alustasta.

### Laastin valmistaminen ylitasoittamiseen:

25 kg Keim Concretal-FSP 0.2 jauhetta 4,25-4,50 l kylmää puhdasta vesijohtovettä. Laastia sekoitetaan koneellisesti hitain kierroksin noin 5 minuutin ajan, kunnes laasti on tasainen koostumukseltaan.

### Laastin levittäminen - ylitasoittaminen:

Keim Concretal-FSP 0.2 laasti levitetään rappauslastalla mattakosteaan pintaan. Kerrosvahvuus voi olla välillä 0,5 – 4 mm. Tehtäessä peittävä ylitasoitus on suurin kertakasvatus 2 mm levityskertaa kohden. Seuraava kerros asennetaan aina mattakosteaan pintaan.

### Laastin valmistaminen huokosten ja pinnan epätasaisuuksien viimeistelemiseen:

25 kg Keim Concretal-FSP 0.2  
1,0 l Keim Concretal-SD  
3,5 l puhdasta vesijohtovettä

Sekoitetaan ensin vesi ja Keim Concretal-SD keskenään. Tämän jälkeen lisätään Keim Concretal-FSP 0.2 kuivajauhe.

### Laastin levittäminen - huokosten ja pinnan epätasaisuuksien viimeistelemisessä:

Laasti levitetään kumilastalla. Viimeistelyssä voidaan tarvittaessa käyttää viskoosisientä.



**Ohuen ylitasoituslaastin valmistaminen erittäin sileillä pinnoilla:**

25 kg Keim Concretal-FSP 0.2  
1,5 l Keim Concretal-SD  
3,0 l puhdasta vesijohtovettä

Sekoitetaan ensin vesi ja Keim Concretal-SD, johon lisätään Keim Concretal-FSP 0.2 kuivajauhe.

**Laastin levittäminen - erittäin sileillä pinnoilla:**

Laasti levitetään kumilastalla, jonka jälkeen pinta tasoitetaan esim. teräslastalla ja viimeistellään nihkeäksi kostutetulla viskoosisienellä tai huopalastalla.

**Jälkihoito:**

Tarvittaessa tuore laastipinta suojataan liian nopealta kuivumiselta muovilla ja kostuttamalla. Jälkihoitoaika on vähintään 5 vuorokautta.

**Ainekulutus:**

Ylitasoitettaessa noin 1,75 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Huokosten täytössä noin 0,8 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Toimituspakkaus:**

Pakkauskoko 25 kg.

## 5. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen vedellä.

## 6. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

## 7. TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Työskentelyn aikana käsiteltävän pinnan ja ilman lämpötilan on oltava vähintään +5 °C ja korkeintaan +30 °C.

## 8. SOVELTUVUUS MAALAUSSALUSTAKSI

Soveltuu maalauslustomaaleille mm. Keim Silikaattimaaleille.

## 9. VARASTOINTI JA SÄLYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) 12kk.

## 10. TYÖTURVALLISUUS

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

## 11. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 170101 Betoni

## 12. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa jakelija Suomessa:

Insinööritoimisto Sulin Oy  
Puhelin 09 3505 700  
myyntipalvelut@sulinoy.fi  
www.sulinoy.fi

## 13. Vastuu

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Jakelijan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.

