



TEKNINEN ESITE

KEIM CONCRETAL-FEINSPACHTTEL

1. TUOTEKUVAUS

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

2. KÄYTTÖKOHEET

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 ³ |
| - Puristuslujuus 28 d: | 32 N/mm ² |
| - Taivutusvetolujuus 28 d: | 10 N/mm ² |

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-Feinspachtel 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-Feinspachtel 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-Feinspachtel
1,0 l Keim Concretal-Spezialvergütung
3,5 l puhdasta vesijohtovettä

Sekoitetaan ensin vesi ja Keim Concretal-Spezialvergütung keskenään. Tämän jälkeen lisätään Keim Concretal-Feinspachtel kuivajauhe.

Laastin levittäminen - huokosten ja pinnan epätasaisuuksien viimeistelemisessä:

Laasti levitetään kumilastalla. Viimeistelyssä voidaan tarvittaessa käyttää viskoosientä.



Ohuen ylitasoituslaastin valmistaminen erittäin sileillä pinnoilla:

25 kg Keim Concretal-Feinspachtel
1,5 l Keim Concretal-Spezialvergütung
3,0 l puhdasta vesijohtovettä

Sekoitetaan ensin vesi ja Keim Concretal-Spezialvergütung, johon lisätään Keim Concretal-Feinspachtel 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/m²/mm.
Huokosten täytössä noin 0,8 - 1,5 kg/m².

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 MAALAUVALUSTAKSI

Soveltuu maalauslustomaaleille mm. Keim Silikaattimaaleille.

9. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

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 maahantuoja:

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. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.

