



## TEKNINEN ESITE

# KEIM SECCOPOR-GROSSO

## 1. TUOTEKUVAUS

Keim Seccopor-Grosso on kalkkisementti-pohjainen, diffuusioavoin erikoislaasti. Tuotteella on erinomainen kosteuden tasaus- ja siirtokyky. Keim Seccopor-Grosso kestää korkeita sulfaattipitoisuuksia.

## 2. KÄYTTÖKOHEET

Korjauskohteissa tuotteen pääkäyttöalueena

- Maakosteet kellarirakenteet
- Vesivuodosta kärsineiden rakenteiden korjaamiseen
- Historiallisten ja muiden vanhempien rakennusten korjaamisessa
- Suolankeräyslaastina

KEIM Seccopor-Grosso soveltuu alustaksi KEIM silikaattilaasteille sekä -maaleille muodostaen yhtenäisesti toimivan teknisen kokonaisuuden.

## 3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Kapilaarisesti aktiivinen rakenne
- Kosteutta tasaava
- Nopeasti asettava ja kovettava
- Suolankeruu ja siirto-ominaisuus
- Soveltuu levitettäväksi käsin ja koneellisesti
- Muotonsa pitävä ja kantava laasti

### Materiaaliominaisuudet EN 998-1

- Raekoko	0 - 2,0 mm
- Tiheys	1,45 g/cm <sup>3</sup>
- Diffuusiovastus	$\mu \leq 11$
- Huokoisuusrakenne	$\geq 40 \%$
- Vedenläpäisykyky	W 0
- Paloluokka	A1
- Tartuntavetolujuus 28 d	CS II (1,5 - 5,0 N/mm <sup>2</sup> )
- Lämmönjohtokyky	
$\lambda_{10,KUIVA}$	$\leq 0,39 \text{ W/(mK)}$ P = 50%*
	$\leq 0,43 \text{ W/(mK)}$ P = 90%*
	(*Taulukkoarvot EN 1745)

## 4. KÄYTTÖOHJEET

### Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän pinnan on oltava kiinteä, karhea puhdas ja kuiva. Kaikki vanha vaurioitunut ja tiivis laasti on poistettava korjattavalta alueelta.

Suolamuodostumat poistetaan kuivaharjaten ja tuotteellamme Keim Ätzflüssigkeit. Pinta kostutetaan huolellisesti vedellä ennen laastin levittämistä sekä levittämisen aikana.

### Laastin valmistaminen:

25 kg Keim Seccopor-Grosso jauhetta 5 - 6 l kylmää puhdasta vesijohtovettä. Sekoitetaan 1 - 2 minuuttia tasalaatuiseksi seokseksi. Käytettävä 30 minuutin kuluessa sekoittamisesta. Laastia ei tule uudelleen sekoittaa, mikäli laastin havaitaan kovettuvan astiassa.

### Koneellinen sekoittaminen:

Laasti voidaan sekoittaa ja työstää yleisesti saatavilla olevilla laastisekoittimilla ja -ruiskuilla. Työstettäessä koneellisesti suositellaan erillistä sekoitinyksikön käyttöä.

### Laastin levittäminen:

Tavoiteltaessa kosteutta tasaavaa kerrosta on laastin kokonaiskerrosvahvuuden oltava vähintään 10 mm. Mikäli rakenteessa on suolamuodostumia tai epäily niiden muodostumisesta tulee laastin kokonaiskerrosvahvuuden olla vähintään 20 mm.

Laasti asennetaan mattakosteaan ja imevään pintaan. Alustan epätasaisuudet oikaistaan Keim Seccopor-Grosso laastilla ennen varsinaista ylitasoittamista. Kertalevityksessä kerrosvahvuus saa olla korkeintaan 20 mm.



Asennettaessa useita laastikerroksia tulee karhentaa ja mattakostuttaa ennen seuraavan kerroksen lyöntiä.

Laastia asennettaessa ja viimeisteltäessä sitä ei tule työstää voimakkaasti alustaa vasten vaan työstäminen tehdään kevyesti huokoisuuden ja laastin ominaisuuksien säilyttämiseksi.

Käsiteltävän alustan ollessa erittäin sileä, imemätön betoni tai kaasubetoni, asennetaan tartuntakerros tuotteella Keim Porosan-Trass-Zementputz ennen Keim-Seccopor laastin käyttöä.

Laastin annetaan kuivua ja kovettua noin 1 vrk/mm ennen seuraavan kerroksen asentamista tai maalaamista.

### **Laastipinnan viimeisteleminen:**

Pinta viimeistellään haluttuun muotoon normaaliin tapaan esim. hiertäen Hansa-hiertimellä.

Hiertämisen jälkeen suosittelemme teräsharjaamaan laastin pinnan, jotta laastin pintahuokokset ovat mahdollisimman auki kosteusteknisen toiminnan optimoimiseksi.

Mahdollinen pinnan kiilto eli sintterikerros poistetaan ennen pinnan maalaamista esim. teräsharjaten ja/tai kemiallisesti tuotteella Keim Ätzflüssigkeit. Pintaan muodostunut valkoisuus poistetaan esim. teräsharjauksella.

### **Jälkihoito:**

Tuore laastipinta suojataan liian nopealta kuivumiselta muovilla tai kostuttamalla.

### **Kuivumisaika:**

1 vrk/1mm (+20 °C, Rh 90 %).

### **Maalattavuus:**

Noin 14 vrk laastin levittämisestä.

### **Ainekulutus:**

Noin 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm.

### **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.

## 8. SOVELTUVUUS MAALAUSSALUSTAKSI

KEIM Seccopor-Grosso on erinomainen alusta Keim rappauslaasteille, silikaattilaasteille ja silikaattimaaleille. Tuotteet muodostavat yhtenäisesti toimivan teknisen kokonaisuuden.

## 9. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

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

## 10. TYÖTURVALLISUUS

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

## 11. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 170101 Betoni

## 12. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojia:

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.

