

Keim Concretal-Mörtel-R

Keim Concretal-Mörtel-R on betonirakenteiden korjauslaasti, joka sopii vaativiin betonikorjauksiin. Tuote kestää sekä dynaamista että staattista kuormaa.

Edut

Polymeerivahvistettu, sementtipohjainen
Pieni kutistuma
Halkeamaton vaikka kovettuessaan joutuisi dynaamisen kuorman alle
Pakkasenkestävä
Vettä läpäisemätön
Vesihöyryt läpäisevä
Korkea karbonatisoitumissuoja
Voidaan märkäruiskuttaa koneellisesti

KÄYTTÖOHJEET

Käsiteltävä alusta

Alustan on oltava puhdas, kiinteä ja pölytön. Tarvittaessa alusta karhennetaan ennen peittävän kerroksen ruiskuttamista.

Laastin valmistaminen

25 kg **Keim Concretal-Mörtel-R**
3,75-4,00 l puhdasta vesijohtovettä

Laastia sekoitetaan koneellisesti hitain kierroksin noin 5 minuutin ajan.

Laastin levittäminen käsin

Alusta kastellaan mattakosteaksi kauttaaltaan ennen ensimmäisen laastikerroksen levittämistä. Hyvin kuivat alustat kastellaan useampaan kertaan.

Levitetään lastalla Keim Concretal-Mörtel-R mattakosteaan pintaan. Kertakasvatus 5-25 mm. Suurin kokonaiskerrospaksuus on 50 mm. Mikäli tarvitaan useita kasvatuskerroksia, levitetään seuraava kerros jo hieman kovettuneen, mutta edelleen kostean kerroksen päälle. Mikäli edellinen kerros on kuivunut, esikastellaan se ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Laastin levittäminen koneellisesti

Alusta kastellaan mattakosteaksi kauttaaltaan ennen ensimmäisen laastikerroksen levittämistä.

Laastin ruiskutukseen käyvät tavalliset märkäruiskutusvälineet, joissa laastin maksimiraekoko on 4 mm.

Alustavan kovettumisen jälkeen pintakerros voidaan tasoittaa esim. teräslastalla haluttuun viimeistelytasoon.

Jälkihoito

Tarvittaessa tuore laastipinta suojataan liian nopealta kuivumiselta kostuttamalla.

Sivuja yhteensä 2

TEKNISET TIEDOT

Materiaalitiedot

Raekoko:	0...2 mm
Tuoreen laastin tiheys:	2,06 kg/dm ³
Puristuslujuus 28 d:	55 N/mm ²
Taivutusvetolujuus 28 d:	8,5 N/mm ²
Kimmomoduuli:	32,5 GPa
Kutistuma 28 d:	0,78 mm/m
Karbonatisoitumissyvyys:	0 mm/90 päivää

Käsittelylämpötila

+5 °C...30 °C

Kerrospaksuudet:

5 mm minimikerrospaksuus
25 mm maksimikerrospaksuus/levityskerta
50 mm suurin kokonaiskerrospaksuus

Ainekulutus

n. 1.8 kg/m²/mm kuivaa jauhetta

Työvälineiden puhdistus

Käytön jälkeen puhtaalla vedellä

Toimituspakkaus

25 kg kuivajauhesäkki

Työturvallisuus

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

Varastointi ja säilyvyys

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

Tuotteen soveltuvuus

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

Neuvonta

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia.
Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojat:
Insinööritoimisto Sulin Oy
Tekninen tuki:
Puhelin (09) 3505 700 Telefax (09) 3511 228
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

Vastuu

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