



## TEKNINEN ESITE

# KEIM CONCRETAL-LASUR

## 1. TUOTEKUVAUS

Keim Concretal-Lasur on sol-silikaattipohjainen kuultomaali. Tuotteella saadaan aikaiseksi läpikuultavia, ohuita ja alustaa suojaavia pintoja. Tuote on säänkestävä ja sävynsä pitävä.

## 2. KÄYTTÖKOHEET

Tuote soveltuu käytettäväksi betonipinnoilla. Tuotteella voidaan tasata tai elävöittää betonipinnan ulkonäköä riippuen kohteen tavoitteista. Keim Concretal-Lasur soveltuu sekä uudis- että korjauskohteisiin.

## 3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

Tuote suojaa betonipintoja säänrasitukselta. Käsittely ei peitä alustan struktuuria, jolloin alla oleva muottikuvio säilyy käsittelyn jälkeen.

- Ei muodosta kalvoa
- Värisävyn pitävä
- Mineraalinen ja matta
- Säänkestävä
- Vettä hylkivä
- Vesihöyryä läpäisevä

### Materiaaliominaisuudet

- Värisävyn pysyvyys A1
- Tiheys 1,1 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Vesihöyryä läpäisykyky sd = 0,02 m

### Värisävyt:

Valkoinen, Keim Palette Exclusiv julkisivusävyt, sekä NSC kartasta useimmat sävyt.

## 4. KÄYTTÖOHJEET

### Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän alustan on oltava kiinteä, puhdas, imukykyinen ja kuiva (korkeintaan 70 % Tramex tai 17 % Protimeter mittarilla mitattuna). Alustassa mahdollisesti oleva muottiöljy on poistettava.

Imukyvyltään tasainen alusta saavutetaan maalaamalla se Keim Concretal silikaattimaaleilla ennen kuultokäsittelyä.

### Maalaustapa:

Harjaten, telaten tai ruiskuttaen. Maali levitetään siten, että työn alla oleva alue säilyy märkänä. Julkisivuilla maalaus suositellaan tehtävän harjaten.

### Kuultomaalaus:

Julkisivuilla maalaus vähintään kahteen kertaan harjaten tai telaten. Keim Concretal-Lasur ohennetaan tuotteilla Keim Concretal-Fixativ ja Keim Concretal-Base haluttuun kuultoasteeseen.

### Ohentaminen:

Keim Concretal-Fixativ ja Keim Concretal-Base haluttuun kuultoasteeseen. Keim Concretal-Fixativilla ohennettaessa värisävyt säilyvät kirkaampina ja maalin imeytyminen alustaan on voimakkaampaa.

### Maalin sekoittaminen:

Sekoitettava huolellisesti ennen maalaamista ja maalaamisen aikana.

### Kuivumisaika:

Noin 12 tuntia maalauskertojen välillä (+20°C, Rh alle 60%).

### Ainekulutus:

Kahden kerran käsittelyssä sileällä alustalla m<sup>2</sup> noin 0,25 l Keim Concretal-Lasur maalia noin 0,04 l Keim Concretal-Fixativ ohennetta. Arvot ovat viitteellisiä.



**Toimituspakkaus:**

Pakkauskoko 5 ja 15 litraa.

## 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. Vältettävä suoraa auringonpaistetta ja tuulisia olosuhteita.

## 8. VARASTOINTI JA SÄLYVYYS

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

## 9. TYÖTURVALLISUUS

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

## 10. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 080112

## 11. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojaja:

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

## 12. 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.

