



TEKNINEN ESITE

KEIM CONCRETAL®-BLACK

1. TUOTEKUVAUS

Intensiivisen peittävän ja mattapintaisen mustan sävyn antava Sol-silikaattipohjainen julkisivumaali.

2. KÄYTTÖKOhteet

Tuote soveltuu käytettäväksi betonipinnoilla. Tuotteella voidaan antaa betonille esteettisesti intensiivinen, mattapintainen musta ulkoasu. Tuote on sävynsä pitävä ja antaa suojan säärasitusta vastaan. Tuotetta voidaan käyttää myös sisätiloissa.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Värisävyn pitävä
- Mineraalinen ja matta
- Sääkestävä
- Vettä hylkivä
- Vesihöyryä läpäisevä

Materiaaliominaisuudet

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| - Värisävyn pysyvyys | A1 |
| - Tiheys | 1,55 - 1,65 g/cm ³ |
| - Vesihöyryä läpäisykyky | sd = 0,01 m |

Värisävyt:

Intensiivisen mustan 5 eri sävyä:

- Purity
- Forest
- Pearl
- Eclipse
- Aurora

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän alustan on oltava kiinteä, puhdas, imukykyinen ja kuiva (korkeintaan 70 % Tramex tai 17 % Protimeter mittarilla mitattuna). Vaurioituneet orgaanista sideainetta sisältävät maalit on poistettava. Alustassa mahdollisesti olevat muottiöljyt on poistettava.

Puhdas hyvä betonipinta ei vaadi esikäsittelyitä. Erittäin imukykyiset tai kovalle säärasitukselle joutuvat pinnat voidaan käsitellä ennen maalausta Keim Silangrund. 1. Kerros Keim Concretal Black maalia tulee asentaa 4 h kuluessa Keim Silangrund asennuksesta.

Pehmeät ja huokoiset alustat tai olemassaolevat mineraaliset pinnoitteet voidaan sitoa tuotteella Keim Concretal Fixativ ennen maalauksen asennusta.

Maalaustapa:

Harjaten, telaten tai ruiskuttaen.

Pohjamaalaus

Ohennettuna max 10 % Keim Concretal Fixativ tuotteella.

Pintamaalaus

Keim Concretal Black ohentamattomana.

Maalin sekoittaminen:

Sekoitettava huolellisesti ennen maalaamista ja maalaamisen aikana.

Kuivumisaika:

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

Ainekulutus:

Kahden kerran käsittelyssä sileällä alustalla m² noin 0,38 kg Keim Concretal-Black maalia, noin 0,02 l Keim Concretal-Fixativ ohennetta.

Arvot ovat viitteellisiä. Todellinen menekki tulee selvittää koemaalauksella.



Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 2,5, 5 ja 18 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. Vältettävä suoraa auringonpaistetta ja tuulisia olosuhteita.

8. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojustuna 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 jättekisteri: 080112

11. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa jakelija Suomessa:

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. Jakelijan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.



KEIM SUOMI
Insinööritoimisto Sulin Oy
09 350 700
www.sulinoy.fi