



TEKNINEN ESITE

KEIM CONCRETAL-W-GROB

1. TUOTEKUVAUS

Keim Concretal-W-Grob on 1-komponenttinen sol-silikaattipohjamaali betonipinnoille.

2. KÄYTTÖKOHTTEET

Tuote soveltuu käytettäväksi Keim Concretal-W maalin pohjamaalina. Tuote toimii tartuntakerroksena. Keim Concretal-W-Grob on kivi ja kuitutäytteinen pohjamaali, jonka ansiosta sillä pystytään tasaamaan alustan epätasaisuuksia sekä täyttämään hiushalkeamia myös orgaanista sideainetta sisältävillä maalipinnoilla.

Tuotteella voidaan huoltomaalata myös aiemmin dispersio-, silikoniharts- ja akryylisideaineisella maalilla maalatut julkisivupinnat.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

Tuote suojaa alustaa säänrasitukselta sekä happamilta sateilta ollen kuitenkin erittäin avoin vesihöyryn poistumiselle alustasta.

- Pohjamaali
- Soveltuu useille alustoille
- Värisävyn pitävä
- Mineraalinen ja matta
- Säänkestävä
- Vettä hylkivä
- Estää kloridien tunkeutumista
- Vesihöyryt läpäisevä
- Silikaattipohjainen
- Helppo työstää
- Ympäristöystävällinen
- Liuotin ja muovivapaa tuote

Materiaaliominaisuudet

- Värisävyn pysyvyys	A1
- Tiheys	1,5-1,8 g/cm ³
- Vesihöyryn läpäisykyky	sd ≤ 0,011 m
- Veden imukyky: (m ² xh ^{0,5})	w < 0,07 kg
- Vetolujuus T standardi	2,1 N/ mm ²
- Kiiltoaste	Matta

Värisävyt:

Valkoinen, Keim Palette Exclusiv julkisivusävyt sekä NSC kartasta useimmat sävyt. Tuote saatavilla myös voimakkaissa sävyissä Keim 9001S - 9010S. Tuotteen värisävy poikkeaa hieman Keim Concretal-W pintamaalin sävystä johtuen täyteaineista.

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.

Kaikki irtोनainen vanha maali on poistettava. Epätasaiset, hiushalkeilleet ja paikkakorjatut alustat suositellaan pohjustamaan tuotteella Keim Concretal-W-Grob ennen varsinaista maalaamista.

Huokoiset ja voimakkaasti imevät pinnat esikäsitellään tuotteella Keim Concretal-Fixativ imukykyyn tasaamiseksi.

Alustassa olevat mahdolliset suolamuodostumat ja kiilto poistetaan kuivaharjaten ja tuotteella Keim Ätzflüssigkeit.



Maalaustapa:

Sileät pinnat maalataan harjaten.

Pohjamaalaus:

Keim Concretal-W-Grob (pohjamaali) ohennetaan koesivelyn perusteella Keim Concretal-Fixativilla alustan imukyvystä ja karkeudesta riippuen.

Viitteellinen ohennus:

2,5L Keim Concretal-Fixativ

25kg Keim Concretal-W-Grob

Pintamaalaus:

Noin vuorokauden kuluttua pohjamaalaamisesta ohentamattomalla Keim Concretal-W pintamaalilla.

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 0,35 kg Keim Concretal-W-Grob maalia
noin 0,20 kg Keim Concretal-W maalia
noin 0,03 l Keim Concretal-Fixativ ohennetta
Arvot ovat viitteellisiä.

Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 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 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 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.

