



TEKNINEN ESITE

KEIM GRANITAL

1. TUOTEKUVAUS

Keim Granital on 1-komponenttinen silikaattimaali. Tuote soveltuu mineraalisille pinoille, kuten rappaus- ja betonipinoille.

2. KÄYTTÖKOhteET

Tuote soveltuu mineraalisille pinoille sekä uudis- että korjauskohteisiin. Keim Granital soveltuu myös julkisivuille, joille kohdistuu normaalia vaativammat sääolosuhteet.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

Keim Granital on koestettu ja pitkäikäinen julkisivumaali koostuen sideaineena käytettävästä nestemäisestä kaliumsilikaatista, epäorgaanisista pigmenteistä ja mineraalisista täyteaineista. Tuote suojaa mineraalista alustaa säänrasitukselta sekä happamilta sateilta.

- Ei muodosta kalvoa
- Värisävyn pitävä
- Mineraalinen ja matta
- Säänkestävä
- Vettä hylkivä
- Vesihöyryt läpäisevä
- Estää levän kasvua
- Silikaattipohjainen
- Helppo työstää
- Ympäristöystävällinen

Materiaaliominaisuudet

- | | |
|--------------------------|--|
| - Paloluokka | A2 – s1, d0 |
| - Värisävyn pysyvyys | A1 |
| - Tiheys | 1,3-1,6 g/cm ³ |
| - Vesihöyryn läpäisykyky | sd ≤ 0,01 m |
| - Veden imukyky: | w < 0,1 kg (m ² xh ^{0,5}) |
| - Kiiltoaste 85° | 1,5 (täysmatta) |

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).

Kaikki irtonainen vanha maali on poistettava. Sideaineeltaan orgaaniset maalit on poistettava tai pohjustettava tuotteella Keim Contact -Plus ennen maalaamista. Samoin epätasaiset, hiushalkeilleet ja paikkakorjatut alustat suositellaan pohjustamaan tuotteella Keim Contact-Plus ennen varsinaista maalaamista.

Huokoiset ja voimakkaasti imevät pinnat esikäsitellään tuotteella Keim Spezial-Fixativ imukyvyn tasaamiseksi.

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

Maalaustapa:

Sileät pinnat maalataan harjaten tai telaten. Karkeat pinnat maalataan ruiskuttamalla tai harjaten. Ruiskuttaessa suuttimen koko on 0.79 mm/0.031").

Pohjamaalaus:

Keim Granital Pohjamaali (Grob) ohennetaan koesivelyn perusteella Keim Spezial Fixativilla alustan imukyvystä ja karkeudesta riippuen. Pohjamaalaaminen suositellaan tehtävän harjaten parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.



Pintamaalaus:

Noin vuorokauden kuluttua pohjamaalaamisesta ohentamattomalla Keim Granital Pintamaalilla.

Kuivumisaika:

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

Ainekulutus /m²:

Kahden kerran käsittelyssä sileällä alustalla noin 0,35 kg Keim Granital maalia
noin 0,03 l Keim Spezial Fixativ ohennetta
Arvot ovat viitteellisiä.

Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 5 ja 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. 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 maahantuojia:

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.

