



TEKNINEN ESITE

KEIM SILANGRUND

1. TUOTEKUVAUS

Keim Silangrund on vettä hylkivä, silaanipohjainen ja alkoholiliukoinen käyttövalmis pohjuste.

2. KÄYTTÖKOhteET

Tuotetta käytetään muodostamaan vettähylkivä ominaisuus mineraalisilla pinnoilla ja huokoisilla betonipinnoilla, jotka ovat alttiina voimakkaalle säänrasitukselle tai ovat muutoin kosteudenarkoja.

Suuren säänrasituksen alaisia julkisivupintoja ovat mm. rannikkoseudulla ja saaristossa sijaitsevat rakennukset, horisontaaliset tai hieman kaltevat pinnat sekä alueet jotka altistuvat roiskeille kuten tien vierustat.

Kosteudenarkoja pintoja ovat esimerkiksi halkeilleet rappauspinnat, kevytbetonipinnat, kalkkikivipinnat ja muut huokoiset mineraaliset pinnat.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

Keim Silangrund tunkeutuu mineraalisen alustan huokosrakenteeseen sekä hiushalkeamiin. Ohenteen haihtumisen jälkeen tuotteen aktiiviset komponentit ovat ankkuroituneet huokosten ja halkeamien seinämiin ja muodostavat yhdessä Keim maalauksen jälkeen vettähylkivän pintaratkaisun.

Käsittely ei sulje rakennusmaterialain huokosia ja rakenteen vesihöyrynläpäisykyky säilyy muuttumattomana.

- Suojaa alustaa
- Vettähylkivä
- Pohjuste
- Vesihöyryn kululle avoin

Materiaaliominaisuudet

- Olomuoto	väritön neste
- Tiheys	0,8-0,9 g/cm ³
- Leimahduspiste	4 °C

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Käsittävän alustan on oltava kiinteä, puhdas, imukykyinen ja kuiva.

Asentaminen:

Alusta kyllästetään tuotteella. Tuote asennetaan alustaan runsaana (valuvana), harjatyönä, kahteen kertaan, märkää märälle periaatteen mukaisesti. Käsittelyt tehdään alle 10 minuutin välillä toisistaan. Ylimääräinen alustaan imeytymätön tuote pyyhitään pinnalta pois. Tuotetta ei saa levittää ruiskumaalaten.

Maalaaminen päälle:

Keim Silangrund käsittelyn päälle maalataan kun pohjusteen ohenne on haihtunut. Maalausajankohta on noin 4 tunnin kuluttua käsittelystä kohteeseen soveltuvalla Keim maalilla. Liian myöhään tehty maalaus käsittely ei saa tartuntaa eikä se sitoudu Keim Silangrund käsiteltyyn pintaan kestäväällä tavalla.

Ainekulutus:

Tuotteen imeytyminen ja ainekulutus on riippuvainen alustasta ja sen huokoisuudesta. Arvot ovat viitteellisiä.

Betoni:	0,2 – 0,3 l/m ²
Rappaus:	0,4 – 0,6 l/m ²
Kalkkihiekkakivi:	0,4 – 0,8 l/m ²
Punatiili:	0,4 – 0,6 l/m ²

Toimituspakkaus:

Pakkausko 25 litraa.



5. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen vedellä, johon on lisätty emulgaattori tai denaturoitua spritiä. Pese uudelleen juoksevan veden alla.

6. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus ja työtapa 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 (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) noin 12kk. Tuote ei saa olla kosketuksissa kosteuden kanssa.

9. TYÖTURVALLISUUS

BSL50

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

Tuote ei saa olla kosketuksissa bitumin kanssa.

Pinnat joita ei tule käsitellä suojataan huolella.

10. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 080111

11. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

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.

