



TEKNINEN ESITE

KEIM STUCASOL

1. TUOTEKUVAUS

Keim Stucasol on käyttövalmis, sol-silikaattipohjainen laasti. Tuotteen sideaine mahdollistaa sen tartunnan epäorgaaniseen sekä orgaaniseen pintaan. Tuote mahdollistaa tasasävyisen sekä myös intensiivisen sävyiset viimeistelypinnat.

2. KÄYTTÖKOHTEET

Julkisivujen ja sisäpintojen viimeistelylaasti, jolla saavutetaan kestäviä ja mineraalisia värillisiä laastipintoja.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Värisävyyn pitävä
- Mineraalinen
- Säänkestävä
- Vettä hylkivä
- Vesihöyryt läpäisevä
- Ruiskutettavissa
- Silikaattipohjainen
- Helppo työstää ja muotoilla

Materiaaliominaisuudet EN 998-1

- Paloluokka	A2 – s1, d0
- Raekoko	1 - 3 mm valittavissa
- Tiheys	1,5-1,8 g/cm ³
- Kertakasvatus	0 – 3 mm
- Vesihöyryn läpäisykyky	V1 (>150g/m ² d)
- Diffuusiovastus	< 30
- Veden imukyky:	W3 (<0,1 kg/m ² ∕h)
- Vetolujuus	≥ 0,3 Mpa

Värisävyt:

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

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Alustan on oltava kuiva, puhdas, kiinteä, tasainen, pölytön ja viimeistely. Heikot kerrokset, kuten huonosti alustassa kiinni oleva maali, sementtiliima, irtomainen aines, suolat ja muut epäpuhtaudet tulee poistaa. Alustassa hyvin kiinni oleva vanha maali voidaan tarvittaessa jättää alustaksi.

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

Uudet rappauspinnat, paikkakorjatut- ja epätasaisen struktuurin pinnat sekä tavoiteltaessa värillistä lopputulosta alusta käsitellään kertaalleen tuotteella Keim Stucasol-Fondo.

Laastin valmistaminen:

Käyttövalmis laasti sekoitetaan hidaskierroksisella laastisekoittimella. Keim Stucasol voidaan ohentaa Keim Soldalit-Fixativilla tarvittaessa korkeintaan 150 ml per 25 kg laastiastiaa kohden. Liiallinen ohentaminen heikentää laastin ominaisuuksia sekä värisävyyn tasaisuutta.

Laastin levittäminen käsin:

Laasti levitetään ruostumattomasta teräksestä valmistetulla teräslastalla pintaan ohuesti tai ruiskuttamalla laastiruiskulla. Kiviaineksen karkeus säätää kerrospaksuuden.

Laastin levittäminen koneellisesti:

Keim Stucasol voidaan levittää laastiruiskulla. Viimeistely voidaan tehdä hiertäen, tasoittaen lastalla tai jättäen ruiskutuksessa saatuun struktuuriin.

Laastiruiskun suuttimen reiän halkaisija koko on 3 x laastin kiviaineksen halkaisija. Letkun pituus korkeintaan 20 m.



Laastipinnan viimeisteleminen:

Viimeistele haluttuun struktuuriin esim. hiertäen.

Kuivumisaika:

Noin 12 tuntia riippuen kerrospaksuudesta, lämpötilasta sekä ilmankosteudesta. Maalattavissa aikaisintaan 2vrk kuluttua.

Ainekulutus:

Raekoko 1 mm – n. 1,3 kg/m²

Raekoko 2 mm – n. 3,0 kg/m²

Raekoko 3 mm – n. 3,6 kg/m²

Arvot ovat viitteellisiä.

Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 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 +8 °C. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla enintään rH 80 %. Vältettävä suoraa auringonpaistetta ja tuulisia olosuhteita.

8. VARASTOINTI JA SÄLYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) noin 6kk.

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.

