



TEKNINEN ESITE

KEIM Uniputz 1.3

1. TUOTEKUVAUS

Keim Uniputz 1.3 Erikoislaasti on kalkki-
sementtipohjainen, kuitupitoinen yleislaasti
alustan epätasaisuuksien korjaamiseen ja
ylilaastittamiseen sekä rappaamiseen.

2. KÄYTTÖKOHTEET

Uudis- ja korjauskohteissa

- Kerrosrappauksena
- Pintarappauksena
- Viimeistelypintana
- Vanhan rappauksen korjaamisessa
- Kiinteän maalipinnan päällä
- Sisä- ja ulkotiloissa
- Halkeamien täyttämiseen
- Ongelma-alueilla
- Vahvistettuna KEIM Glasfaser-Gittermatte lasikuituverkolla

KEIM Uniputz 1.3 soveltuu alustaksi KEIM
Silikaattilaasteille sekä -maaleille muodostaen
yhtenäisesti toimivan teknisen kokonaisuuden.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Kiviaines pyöreärakeista
- Ei muodosta pintajännitystä
- Ei kutistu
- Erinomainen tartunta alustaan
- Pakkasenkestävä
- Soveltuu levitettäväksi käsin ja koneellisesti
- 4 - 10 mm kertakasvatus
- Helppo työstää ja muotoilla
- Kovettuu nopeasti
- Erinomainen tasalaatuinen maalausalausta
- Diffuusioavoin $\mu \leq 10$

Materiaalin ominaisuudet EN 998-1

- Raekoko	0 - 1,3mm
- Tiheys	1,35g/cm ³
- Diffusiovastus	$\mu \leq 10$
- Vedenläpäisykyky	W 2
- Puristuslujuus 28 d	CS III (3,5 - 7,5 N/mm ²)
- Lämmönjohtokyky	
$\lambda_{10,KUIVA}$	$\leq 0,82$ W/(mK) P = 50%*
	$\leq 0,89$ W/(mK) P = 90%*
	(*Taulukkoarvot EN 1745)

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Käsittävän pinnan on oltava kiinteä, puhdas
ja kuiva. Mahdolliset suolamuodostumat
poistetaan kuivaharjaten ja tuotteellamme
Keim Ätzflüssigkeit. Pinta kostutetaan
huolellisesti vedellä ennen laastin levittämistä
sekä levittämisen aikana.

Laastin valmistaminen:

25 kg Keim Uniputz 1.3 jauhetta sekoitetaan
noin 6 l kylmää puhdasta vesijohtovettä.
Sekoitetaan tasalaatuiseksi laastiksi. Seoksen
annetaan seistä noin 10 minuuttia, sekoitetaan
uudelleen ja käytetään heti.

Laastin levittäminen:

Keim Uniputz 1.3 laasti levitetään käsin tai
koneellisesti mattakosteaan pintaan. Pinta
kostutetaan tarvittaessa myös levittämisen
aikana.

Laastipinnan viimeisteleminen:

Pinta viimeistellään haluttuun muotoon
normaaliin tapaan. Julkisivutelineiden
työtasojen "työsaumat" eliminoidaan
hiertoliikkeellä ylhäältä alaspäin, laastin
hieman kovettua.
Mahdollinen pinnan kiilto eli sintterikerros
poistetaan ennen pinnan maalaamista esim.
teräsharjaten ja/tai kemiallisesti tuotteella
Keim Ätzflüssigkeit sumutusruiskuttamalla tuote



laastin pintaan. Pintaan muodostunut valkoisuus poistetaan esim. teräsharjauksella.

Verkottaminen:

Keim Uniputz 1.3 laastia levitetään mattakosteaan pintaan 3 - 4 mm paksultti. Keim Glasfaser-Gittermatte asennetaan laastin pintaan limittäen verkot vähintään 10 cm. Verkon upottaminen laastiin tehdään esimerkiksi teräslastalla "mankeloimalla" verkon pintaa siten, että laastia nousee verkon läpi. Pintaan noussut laasti tasoitetaan ja tarvittaessa laastia lisätään noin 2 - 4 mm kerros. Verkotetun alueen laastin kokonaistavoite- paksuus on 7 - 8 mm julkisivupinnoilla.

Telinereikien paikkaus:

Laasti sävytetään kuivana tuotteella Keim Farbpulver noin 20 - 30 %, jonka jälkeen vesi lisätään laastiin. Sekoittamisen jälkeen laastista tehdään telineankkurin reikään mahtuva "makkara", joka viimeistellään ympäristön tasoon.

Kuivumisaika:

1 vrk / 1 mm (+20 °C, Rh 90 %).

Maalattavuus:

Noin 10 vrk laastin levittämisestä.

Ainekulutus:

Noin 1,1 kg/m²/mm.

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 +5 °C.

8. SOVELTUVUUS MAALAUSSALUSTAKSI

KEIM Uniputz 1.3 on erinomainen alusta Keim silikaattimaaleille ja -laasteille muodostaen yhtenäisesti toimivan teknisen kokonaisuuden.

- Keim värilliset Silikaattilaastit.
- Keim Silikaattimaalit; sisä- ja julkisivumaalit.

9. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) useita vuosia.

10. TYÖTURVALLISUUS

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

12. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 170101 Betoni

12. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojat:

Insinööritoimisto Sulin Oy
Puhelin 09 3505 700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

13. 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.

