



TEKNINEN ESITE

KEIM POROSAN® AUSGLEICHSPUTZ-NP

1. TUOTEKUVAUS

Keim Porosan-Ausgleichsputz-NP on huokoistettu pohja/tasoituslaasti. Tuote on trassista, kalkista, pakkasen kestävästä täyteaineista, sementistä ja lisäaineista koostuva suolankeruulaasti. Tuotteella on historiallisten restauroitavien kohteiden sertifikaatti WTA 2-9-04/D.

2. KÄYTTÖKOHTEET

Keim Porosan-Ausgleichsputz-NP laastia käytetään pohjalaastina, kun korjataan suolavaurioituneita ja aiemmin rapattuja pintoja. Tuote kuuluu osaksi Keim Porosan järjestelmää ja käyttöalueita mm.:

- Alustan epätasaisuuksien tasoittaminen
- Mahdollistaa yli 40 mm kokonaiskasvatustarpeen
- Huokoistettu pohjalaasti

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Raekoko: 0–4 mm
- Huokoisuus: > 45 %
- WTA-sertifioitu, mineraalipohjainen korjauslaasti korkealla suolankeruukyvyllä.
- Tuote huokoistuu itsestään taaten hyvän diffuusioavoimuuden sekä kuivumisominaisuudet.
- Voidaan myös ruiskuttaa

Tuoteominaisuudet DIN EN 998-1:

- Puristuslujuus: n. 4-5N/mm², CS II
- Paloluokka: A 1
- Vesihöyryn läpäisykyky μ : noin 8
- Veden imukyky: > 1.0 kg/m² /24 h
- Veden imukykyluokka: W2
- Vetolujuus: \geq 0.08 N/mm²
- Lämmönjohtavuus, λ_{10} , kuivana:
 \leq 0.83W/(mK) kun P = 50 %*
 \leq 0.93W/(mK) kun P = 90 %*

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan valmistelu:

Poista kaikki vaurioitunut laasti vähintään 80 cm korkeudelle vaurioituneesta alueesta. Poista alustasta paljastuneet suolavaurioituneet kohdat. Muuratuissa rakenteissa poistetaan haurastunut saumalaasti vähintään 20 mm syvyyteen saakka ja vaurioituneet tiilet uusitaan.

Muoraus tulee puhdistaa perusteellisesti harjaamalla ja imuroida puhtaaksi suolajäämistä ja irtonaisesta materiaalista.

Puhtaalte, hienoaineksesta vapaalle, kiinteälle alustalle voidaan asentaa kynsilaastikerros harjaamalla slammiharjalla ristiinrastiin. Voimakkaasti imevät alustat mattakostutetaan. Kynsilaastikerroksen tulee olla niin ohut, että tiilikuvio näkyy vielä selvästi läpi. Annetaan kuivua 1-2 päivää.

Laastin valmistaminen:

Keim Porosan-Ausgleichsputz-NP sekoitetaan noin 4,3 - 5L vettä.

Laasti sekoitetaan normaalilla laastisekoittimella, jossa ei ole jälkisekoitin yksikköä tai ilmaa lisääviä ruuvipumppuja.



Vapaapudotteiset, pakkosekoittimet tai muut sekoittimet, jotka lisäävät laastin koostumukseen ilmaa eivät ole soveltuvia.

Käsin sekoittaessa sekoita korkeintaan 2 minuuttia. Sekoita massasta tasalaatuinen laasti ja vältä pitkiä sekoitusaikoja.

Usean laastikerroksen asentaminen:
Alustan epätasaisuudet esitasoitetaan ennen varsinaista ylitasoitusta. Keim Porosan-Ausgleichsputz-NP laastin kerrosvahvuus tulee olla vähintään 10 mm suolankeruuminaisuutta tavoitellessa. Kokonaisvahvuudeltaan yli 25 mm oleva rappaus tehdään useammassa kerroksessa. Laastin pinta karhennetaan aina seuraavan laastikerroksen tartunnan ja kosteusteknisen toimivuuden varmistamiseksi.

KEIM Porosan Ausgleichsputzin tulee antaa kuivua vähintään 1 päivä / 1 mm ennen seuraavia laastikerroksia. Järjestelmän mukaiset seuraavat laastikerrokset tehdään tuotteilla Keim Porosan-Trass Sanierputz-NP tai Keim Porosan-HF-Sanierputz. Kosteissa tiloissa laastin sitoutuminen ja kovettuminen ovat hitaampaa ja tarvittaessa tulee harkita kosteuden kerääjää tai ilmanvaihdon parantamista.

Jälkihoito:

Suojataan sään vaikutukselta sekä pidetään kosteana.

Menekki:

1,2 kg/m²/1 mm

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 enimmillään +30°C. Älä tee asennusta suorassa auringonpaisteessa tai auringon kuumentamille pinnoille. Tuoretta laastipintaa ei saa altistaa sateelle.

8. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) 12 kk.

9. TYÖTURVALLISUUS

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

10. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 170107

11. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojat:
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.

