



TEKNINEN ESITE

Materiaali ominaisuudet luokan DIN EN 998-1

KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

1. TUOTEKUVAUS

Kuiva laasti, joka on tehty kalkista, valkoisesta sementistä ja hiekasta sekä lisäaineista. Hydrofobinen korjauslaasti DIN EN 998-1 mukaan. Nopeasti kovettuva. Kovuusluokka CS II tai P II DIN V 18550 mukaan, WTA sertifioitu.

2. KÄYTTÖKOHTTEET

KEIM Porosan-HF-Sanierputz on nopeasti kuivuva korjauslaasti kosteiden ja suolarasitettujen rappauspintojen korjauksiin. Tuote soveltuu kosteusarvoiltaan kohonneiden seinärakenteiden korjauksiin kuten kellareissa, perustuksissa ja sokkeleissa. Yksi laastikerros riittää mikäli rakenteesta tuleva suolarasitus on vähäistä. Laastituote ei yksistään riitä tuoteratkaisuksi, mikäli rakenteen kosteusongelman aiheuttaa paineellinen vesi taikka kondensaatio. Pienen raekokonsa ansiosta soveltuu hienotasoitukseen ja viimeistelypinnaksi.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Raekoko: 0–1 mm
- Huokoistus: > 40%
- WTA hyväksytty korjauslaasti suolapuskuriominaisuudella.
- Mineraalinen, luonnonvalkoinen
- Nopeasti asettuva.
- Itsestään huokoistuva. Tämä takaa kyvyn haihduttaa nopeasti kosteutta.
- Estää suolahärmeiden pääsyä pintaan asti toimien suolapuskurina.
- Kondensaatiota torjuva ominaisuus suojaa suola ja kosteusläikkiä vastaan.
- Soveltuu hyvin ruiskutettavaksi
- Pakkasenkestävä

mukaan:

- Puristuslujuus 28d: 1.5–5 N/mm², CS II
- Paloluokka: A 1
- Vesihöyrynvastus μ : noin 7
- Veden imukyky: > 0.3 kg/m² 24 h jälkeen
- Vetolujuus: \geq 0.08 N/mm²
- Lämmönjohtavuus:
 λ_{10} , kuiva \leq 0.39 W/(mK) P= 50%*
 \leq 0.43 W/(mK) P= 90%*
(* arvot EN 1745 mukaan)

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Poista suolavaurioitunut laasti ainakin 80 cm yli näkyvästi vaurioituneen alueen, kunnes pääset kiinteälle alustalle. Poista vaurioitunut saumalaasti alustan muurauksesta vähintään 20 mm taikka kunnes vastaan tulee kovaa ei suolavaurioitunutta laastia ja korvaa vaurioituneet tiilet. Puhdista muurauspinta harjaamalla ja imuroimalla puhtaaksi suoista.

Kostuta imevä alusta hyvin, huonosti imevälle alustalle asennetaan ristiin rastiin slammiharjaamalla KEIM Porosan-Trass-Zementputz laastilla tartuntakerros. Tartuntakerroksen tulee olla sen verran ohut, että sen alta kuultaa muuraus. Suuremmat epätasaisuudet tasoitetaan tuotteella KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

Materiaali menekki noin 1.0 kg/m²/mm

Vesimäärä: 5.5–6.5 l/säkki

Säkillisestä (25kg) tulee noin 25L märkää laastia.

Laastin valmistaminen:



KEIM Porosan-HF-Sanierputz sekoitetaan mieluiten läpivirtaussekoittajalla joka ei lisää ilmaa sekoitusprosessissa. Betonimyllyt ja muut ilmamäärää lisäävät sekoittajat eivät sovellu. Käsien sekoitus ei ilmaa lisäävällä vispilällä, enintään 2 minuuttia.

Asenna kostutetulle alustalle ensin 8–12 mm ja tämän asennetaan seuraava kerros märkää märeille periaatteella haluttuun paksuuteen lyhyen odotusajan jälkeen. Älä uudelleen sekoita laastia kun se on kovettunut. Älä lisää muiden valmistajien lisäaineita.

Monikerrosrappaus:

Asenna ensin 20 mm kerros (enintään 25 mm)

Jos alusta on erityisen haastava, asenna kahtena kerroksena 10–25 mm. Karhenna alempi kerros ja anna kuivua 1 päivä/mm ennen seuraavan kerroksen asennusta.

Harjaa pois mahdollisesti ilmenevät suolat ennen seuraavan kerroksen asennusta.

Kokonaiskerrosrakaisu ei tule ylittää 40 mm.

Suuremmat paksuudet tulee kasvattaa

tuotteella KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

Epätasaiset alueet tasoitetaan tuotteella

Porosan-Ausgleichsputz-NP.

HUOMIO: Tuote on nopeasti kovettuvaa.

Viimeistely yleensä noin 2-3 tunnin kuluttua levityksestä. Korkea ilman suhteellinen kosteus ja/tai kylmä ilma voi hidastaa kovettumista.

Vastaavasti kuiva ilma ja lämpö nopeuttavat.

Jälkihoito:

Tuore laastipinta suojataan liian nopealta kuivumiselta muovilla tai kostuttamalla.

Kuivumisaika:

Noin 1 vrk / 1 mm (+20 °C, Rh 90 %).

Maalattavuus:

Hienotasoiitteet taikka maalikerros on mahdollista asentaa kuivumisajan jälkeen, mikäli niiden SD arvo on alle 0,2 m.

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 Porosan-Trass-Sanierputz-NP soveltuu maalattavaksi avoimilla tuotteilla, joilla on sd-arvo ≤ 0,01. Keim silikaattimaalit ovat laastin kanssa yhteensopivia tuoteyhdistelmiä.

9. VARASTOINTI JA SÄLYVYYS

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

10. TYÖTURVALLISUUS

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

11. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 170101 Betoni

12. NEUVONTA



Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia.
Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

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.