



TEKNINEN ESITE

KEIM MYCAL-POR

1. TUOTEKUVAUS

Keim Mycal-Por on erikoiskalkkilaasti sisätiloihin. Tuote on kosteutta tasaava, kapillaarisesti aktiivinen ja huokoistettu diffuusioavoin laasti. Tuote täyttää lujuudeltaan CS I luokan.

2. KÄYTTÖKOHEET

Tuote soveltuu kaikille sisäpinnoille, joissa tavoitellaan kosteutta tasaavaa ja kondensoimatonta pintaa. Tuote soveltuu käytettäväksi erityisesti saneerauskohteisiin, kellari ja asuintiloihin. Tuote on erittäin alkalinen ja koostuu epäorgaanisista komponenteista estäen mikrobikasvuston itämisen.

Keim Mycal-Por laastia käytetään lisäksi Keim Ipor järjestelmän silikaattilevyjen kiinnittämiseen.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Kosteutta säätelevät ominaisuudet
- Kondensoimatonta pintaa suuren kosteuden vastaanottokapasiteetin ansiosta
- Alkalinen ja epäorgaaninen
- Muotonsa pitävä ja kantava laasti
- Helppo työstää ja muotoilla
- Soveltuu koneellisesti levitettäväksi
- 3...10 mm kertakasvatus
- Diffuusioavoin
- Palamaton

Materiaaliominaisuudet EN 998-1

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| - Raekoko | 0-0,6 mm |
| - Paloluokka | A1 |
| - Diffuusioavoin | 8-12 |
| - Vedенläpäisykyky | W 0 |
| - Tartuntavetoisuus 28 d | CS I (0,4-2,0 N/mm ²) |
| - Lämmönjohtokyky | |
| $\lambda_{10,KUIVA}$ | $\leq 0,82 \text{ W/(mK) P} = 50\%^*$ |
| | $\leq 0,89 \text{ W/(mK) P} = 90\%^*$ |
| | (*Taulukkoarvot EN 1745) |

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Alustan oltava kiinteä, puhdas, kuiva sekä vapaa tartuntaa heikentävistä aineksista. Asennusalustan tulee olla puhdas kipsiä sisältävistä pinnoitteista sekä vesihöyrytiiviistä materiaaleista.

Laastin valmistaminen:

Sekoita 25 kg Mycal-Por jauhetta 6,5 – 7 litraan puhdasta vesijohtovettä. Tuote voidaan asentaa käsin tai koneellisesti.

Laastin levittäminen:

Laastin kerrosvahvuus on 3 – 10 mm levityskerta. Tavoiteltaessa paksumpaa kerrosvahvuutta, tehdään asentaminen useampaan kertaan. Keim Seccopor Grosso laastia voidaan käyttää Mycal-Por laastin pohjalaastina kosteilla alustoilla sekä tavoiteltaessa paksua kokonaiskerrosvahvuutta.

Keim Mycal-Por suositellaan asennettavaksi teräslastalla haluttuun vahvuuteen, tasaisena kerroksena ja viimeistellään hiertäen, kun pinta on kuivunut riittävästi. Viimeistellyllä laastipinnalla ei tule esiintyä kiiltoa.

Verkottaminen:

Keim Mycal-Por laasti suositellaan levitettäväksi mattakosteaan pintaan 10 mm hammastuksella olevalla laastikammalla. Keim Glasfaser-Gittermatte 4x4 asennetaan laastin pintaan limittäen verkot vähintään 10 cm. Verkon upottaminen laastiin tehdään esimerkiksi teräslastalla "mankeloimalla" verkon pintaa siten, että laastia nousee verkon läpi pintaan. Pintaan noussut laasti tasoitetaan ja tarvittaessa laastia lisätään n. 2...4 mm kerros. Verkotetun alueen laastin kokonaistavoitepaksuus on vähintään 6-7 mm.



Kuivumisaika:

1 vrk/1mm (+20 °C, Rh 90 %).
Suhteellinen kosteus ja lämpötila vaikuttavat tuotteen kovettumiseen ja kuivumiseen.

Maalattavuus:

Noin 10 vrk laastin levittämisestä.

Ainekulutus:

Laastittamisessa noin 1,3 kg/m²/mm.
Levyjen kiinnittämisessä noin 5-6 kg/m².
Verkottamisessa noin 5-6 kg/m².

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 ja korkeintaan +30 °C.

8. SOVELTUVUUS MAALAUSSALUSTAKSI

Keim Mycal-Por soveltuu viimeisteltäväksi kaikilla Keim sisäsilikaattimaaleilla noin 10 vrk kuivumisajan jälkeen. Sisäilmaongelmaisissa kohteissa suositellaan käytettäväksi Keim Mycal-Top maalia.

Keim Mycal-Por voidaan viimeistellä myös Keim laasteilla ja tasoitteilla noin 5 vrk kuivumisajan jälkeen.

9. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

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.

12. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojaja:

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.

