



TEKNINEN ESITE

KEIM Mycal-Lava-silikaattilevy

1. TUOTEKUVAUS

Keim Mycal-Lava on mineraalinen silikaattipohjainen kapillaarisesti aktiivinen lämmöneristelevy sisäpuoliseen lämmöneristykseen ja rakennekosteuden hallintaan. Tuote kykenee siirtämään kosteutta alustasta ja luovuttamaan sitä hallitusti sisäilmaan. Keim Mycal-Lava järjestelmään kuuluvat diffuusioavoimet oikaisu- kiinnitys- ja pintalaastit sekä tasoite- ja maalituotteet.

2. KÄYTTÖKOHTEET

Tuotetta voidaan käyttää missä tahansa mineraalisissa rakenteissa, esim. tiili-, betoni- tai harkkorakenteissa. Keim Mycal-Lava tuotteella saavutetaan homehtumaton, kosteuden sietoinen ja vesihöyryille avoin lämmöneristyskykyinen levyrakenne. Tyyppiasennus on esim. kellarin maanvastaisen seinän kosteusvaurioituneiden diffuusiotiiviiden tasoite ja maalipintojen vaihto kosteutta säätelävään ja tasaavaan Keim Mycal-Lava järjestelmään.

3. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän alustan on oltava mineraalinen, kiinteä, puhdas ja imukykyinen. Tarvittavat alustan oikaisut suoritetaan Keim Seccopor-Grosso laastilla ennen Keim Mycal-Lava järjestelmän asennuksen aloittamista.

Järjestelmän asennus:

Keim Mycal-Lava levyt asennetaan kostutettuun alustaan Keim Mycal-Por laastilla. Laasti levitetään ja avataan 10 mm kammalla sekä levyyn- että laastiin. Kostuta levyt ennen laastin levittämistä. Levyt asennetaan ½ tiilen juoksulimityksellä.

Oikaise asennettu levypinta tarvittaessa uretaanihiertimellä ennen pintalaastin asennusta.

Kostuta levypinta ennen pintalaastikerroksen asentamista. Pintalaastikerrokseen asennetaan Lasikuituverkko Keim Glasfaser Gittermatte 4 x 4 mm.

Pintalaastikerroksen paksuus tulee olla > 5 mm.

Pintalaastikerroksen kuivuttua voidaan pinta maalata diffuusioavoimilla Keim Sisäsilikaattimaaleilla. Halutessa pinta voidaan hienotasoitaa tuotteella Keim Dolomitspachtel. Katso erillinen kuvallinen työohje tarkempia asennusohjeita varten.

4. Toimituspakkaus

Levyypaksuus mm	m ² / pakkaus	m ² / lava
25	3,12	56,16
30	2,6	46,8
50	1,56	28,08

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. TYÖTURVALLISUUS

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

10. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 060299

11. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

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

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan n tuotteen laatuun. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.

13. TEKNISET OMINAISUUDET

Esitettynä alla taulukossa.

12. VASTUU

Pituus	625 mm (± 2mm)	EN 822: 1994-07
Leveys	416 mm (± 2mm)	EN 822: 1994-07
Tiheys	25 mm ≥ 130 kg / m ³ - ≤ 150 kg / m ³ 30 mm ≥ 105 kg / m ³ - ≤ 120 kg / m ³ 50 mm ≥ 90 kg / m ³ - ≤ 105 kg / m ³	EN 1602: 1996-11
Vedenimukyky (lyhytaikaik.)	n. 1,76 kg / m ² √s	EN 1609:1996 & A1:2006
Vedenimukyky kerroin w	n. 118,8 kg/(m ² √h)	
Vesihöyrynvastus	μ = 5 - 6	EN 12086:1997-06
Keskimääräinen vetolujuus	25 mm ≥ 120 kpa 50 mm ≥ 80 kPa	EN826:1996-05
Lämmönjohtavuus 23°C rh 50 %	25 mm λ = 0,055 W/mK 30 mm λ = 0,050 W/mK 50 mm λ = 0,045 W/mK	EN 10456:2007-12
Paloluokka	A1	EN 13501-1
Vaaralliset ainesosat	Ei	

