



# KEIM Mycal-CS-Laibungsplatte pielilevy

## TEKNINEN ESITE

### 1. TUOTEKUVAUS

Keim Mycal-CS-Laibungsplatte on mineraalinen kalsiumsilikaattipohjainen kapillaarisesti aktiivinen silikaattilevy jota käytetään Keim iPor ja Keim Mycal-Lava silikaattilevyjärjestelmien kanssa. Levyä käytetään mm. Ikkuna-aukkojen pielilevynä vahvistamaan rakennetta.

### 2. KÄYTTÖKOHEET

Tuotetta käytetään yleisimmin pielilevynä esimerkiksi ikkuna-aukoista. Levyä voi käyttää myös itsessään esim. kosteutta tasaavana materiaalina.

### 3. KÄYTTÖOHJEET

#### Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän alustan on oltava mineraalinen, kiinteä, puhdas ja imukykyinen.

#### Järjestelmän asennus:

Keim Mycal-CS-Laibungsplatte levyt asennetaan kostutettuun alustaan Keim Mycal-Por laastilla. Laasti levitetään ja avataan 10 mm kammalla sekä levyyn- että laastiin. Kostuta levyt upottamalla ennen laastin levittämistä levyyn.

Kostuta levypinta tarvittaessa ennen pintalaastikerroksen asentamista. Pintalaastikerrokseen asennetaan Lasikuituverkko Keim Glasfaser Gittermatte 4 x 4 mm. Ikkunapieliin ja ulkokulmiin yleisesti kulmavahvike Keim Gewebe-Eckewinkel Spezial tai Keim Gewebe Eckewinkel Universal. Asenna verkko Keim Mycal-POR laastilla muun järjestelmän mukaisesti.

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

### 4. Toimituspakkaus

Varten Levykoko 250 mm x 500 mm paksuus 15 mm. Myyntipakkaus 20 levyä / ltk.

### 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](mailto:myyntipalvelut@sulinoy.fi)  
[www.sulinoy.fi](http://www.sulinoy.fi)

## 12. VASTUU

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

## 13. TEKNISET OMINAISUUDET

Esitettynä alla taulukossa.

Pituus	500 mm	
Leveys	250 mm	
Tiheys	185 kg / m <sup>3</sup>	
Vedenimukyky (lyhytaikaik.)	0,954 kg / m <sup>2</sup> √s	
Vesihöyrynvastus	μ = 3	
Keskimääräinen vetolujuus	> 1000 kpa	
Lämmönjohtavuus 23°C rh 50 %	0,065	EN
Paloluokka	A1 EI 120	EN 13501-1 EN 13501-2
Vaaralliset ainesosat	Ei	

