



### 1 Descrizione prodotto

KEIM Mycal-Pannello-CS è costituito da silicato di calcio con elevate capacità di assorbimento dell'umidità.

### 2. Campo di applicazione

Viene utilizzato per la regolazione dell'umidità e il risanamento da muffe. KEIM Mycal-Pannello-CS contribuisce fortemente ad impedire la formazione di condensa sulla superficie e quindi costituisce un aiuto fondamentale ad impedire la formazione di muffe ed a migliorare il confort abitativo degli interni. Per gli angoli e le spallette delle finestre sono disponibili anche pannelli a cuneo e pannelli per spallette.

### 3. Caratteristiche prodotto

- Non infiammabile in Classe A1 - DIN 4102
- Coefficiente di diffusione del vapore  $\mu = 4 - 5$
- Coefficiente di conducibilità termica: 0,060 W/mK
- Peso specifico: ca. 200 - 240 kg/m<sup>3</sup>
- Valore pH: ca. 10
- Stabilità dimensione in base a EN 1604: Variazione massima 0,5%
- Assolutamente resistente all'umidità
- Capacità di assorbimento dell'umidità pari a 900 kg/m<sup>3</sup> (corrispondente a ca. 3,5 volte il proprio peso)

### 4. Applicazione

#### Preparazione del fondo:

Il fondo deve essere pulito, asciutto, piano, solido, portante e libero da tutte le sostanze che possano causare distacchi e non deve essere eccessivamente assorbente. Il supporto deve essere adatto ad un incollaggio resistente allo strappo.

Asportare pitture impermeabili, carte da parati o similari.

I supporti interessati da muffe prima della asportazione sono da trattare con KEIM Mycal-Fix e da rimuovere ancora a umido (almeno 0,5 m oltre la parte interessata) per impedire la propagazione delle spore ed adottando idonee misure di protezione individuali come per es. guanti, mascherine, ecc. ed è inoltre consigliabile un pretrattamento del supporto con KEIM Mycal-Ex.

#### Applicazione:

Inumidire fondi fortemente assorbenti. I pannelli Mycal devono essere accostati e posati dal basso verso l'alto sfalsati. prima dell'applicazione del collante i pannelli dovranno essere inumiditi con ca. 0,75 - 1 lt d'acqua per pannello e quindi stendere la malta KEIM Mycal-Por con frattazzo dentato su tutta la superficie sui pannelli ancora inumiditi. Premere leggermente i pannelli contro la superficie e togliere la malta in eccesso. I Pannelli a cuneo Mycal-CS e i Pannelli per Spallette vengono anche questi inumiditi e incollati con KEIM Mycal-Por. Eventuali tagli del materiale potranno essere eseguiti con seghetto elettrico o manuale ed inoltre potranno essere eseguite modellature con raspe per legno.

### 5. Confezioni

Mycal-Pannello-CS:	Bancale con 48 pezzi = 30 m <sup>2</sup> Bancale con 16 pezzi = 10 m <sup>2</sup>
Formato pannello:	100 x 62,5 cm
Spessore pannello:	25 mm
Mycal-CS Pannello a Cuneo:	Cartone con 10 pezzi
Formato pannello:	125 x 50 cm
Spessore pannello:	30 - 8 mm
Mycal-CS Pannello Spallette:	Cartone con 20 pezzi
Formato pannello:	50 x 25 cm
Spessore pannello:	15 mm

### 6. Magazzinaggio

In luogo asciutto sui bancali.

Proteggere dall'umidità i pannelli Mycal-Pannello-CS, i Mycal-CS Pannello a Cuneo e Mycal-CS Pannello Spallette

### 7. Classificazione in base all'ordinamento delle materie pericolose

decade

### 8. Classificazione per il trasporto

decade

### 9. Smaltimento

Codice di smaltimento EU Nr. 17 01 04

### 10. Avvertenza per la sicurezza

decade

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.