



### 1. Produktbeschreibung

Die KEIM Mycal-CS-Platte besteht aus Calciumsilikat mit sehr guten sorptiven Eigenschaften.

### 2. Anwendungsbereich

Zur Schimmelsanierung und Feuchteregulierung in Innenräumen. Die Mycal-CS-Platte verhindert die Kondenswasserbildung an der Oberfläche und trägt damit zur Vermeidung von Schimmelbildung und zur Verbesserung des Raumklimas bei. Für den Decken- und Wandanschlussbereich stehen Dämmkeile und spezielle Laibungsplatten aus Calciumsilikat zur Verfügung.

### 3. Produkteigenschaften

- Nicht brennbar A1, nach DIN 4102
- Diffusionswiderstandszahl:  $\mu=4 - 5$
- Wärmeleitfähigkeit:  $0,060 \text{ W/mK}$
- Rohdichte: ca.  $200 - 240 \text{ kg/m}^3$
- pH-Wert ca. 10
- Dimensionsstabilität nach EN 1604: Maßänderung max. 0,5%
- Absolut feuchtigkeitsbeständig

### 4. Verarbeitungshinweise

#### Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein und darf nicht zu stark saugen. Der Untergrund muss für eine zugfeste Verklebung geeignet sein. Gipshaltige Untergründe, dampfdichte Anstriche, Tapeten oder ähnliches müssen entfernt werden.

Mikrobiell befallene Untergründe sind mit KEIM Mycal-Fix vorzubehandeln und im nassen Zustand abzutragen (mindestens bis 0,5 m über den sichtbaren Bereich), um Sporenflug möglichst zu minimieren. Entsprechende Schutzmaßnahmen wie z.B. Atemschutzmaske sind unbedingt zu beachten. Eine Vorbehandlung der Untergründe mit Mycal-Ex ist zu empfehlen.

#### Anwendung:

Stark saugende Untergründe sind ausreichend vorzunässen. Die Mycal-CS-Platten werden dicht gestoßen und im Verband von unten nach oben verklebt. Vor dem Kleberauftrag sind die Platten mit 0,75 - 1,0 l Wasser pro Platte vorzunässen.

Anschließend wird Mycal-Por mit einer Mittelbettkelle im Kammbettverfahren vollflächig auf die frisch vorge-nässen Platten, nass in nass, aufgetragen. Die Mycal-CS-Platten mit leichtem Druck am Untergrund andrücken und einschwimmen, überschüssigen Kleber abziehen. Mycal-CS-Dämmkeile und Mycal-CS-Laibungsplatten werden ausreichend vorge-nässt und vollflächig mit Mycal-Por geklebt.

Zuschnitte können mit einer Stichsäge ausgeführt werden, die Schnittkanten evtl. mit einer feinen Raspel oder Feile nacharbeiten.

Die verlegten Mycal-CS-Platten werden nach ausreichender Trocknung mit Mycal-Por und Einlage der Glasfaser-Gittermatte vollflächig armiert und mit Mycal-Por verputzt. Im Schimmel-Saniersystem KEIM Mycal ist ein Anstrich mit Mycal-Top obligatorisch.

### 5. Lieferform

Mycal-CS-Platte:	Palette mit 48 Stück = $30 \text{ m}^2$ Palette mit 16 Stück = $10 \text{ m}^2$
Plattenformat:	100 x 62,5 cm
Plattendicke:	25 mm
Mycal-CS-Dämmkeil:	Karton mit 4 Stück
Format:	125 x 50 cm
Plattendicke:	30 - 8 mm
Mycal-CS-Laibungsplatte:	Karton mit 20 Stück
Plattenformat:	50 x 25 cm
Plattendicke:	15 mm

### 6. Lagerung

Trocken auf Palette. Die Mycal-CS-Platten, CS-Dämmkeile und CS-Laibungsplatten vor Nässe schützen.



## 7. Entsorgung

EG Abfallschlüssel 170104

## 8. Sicherheitshinweise

entfällt

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

