



#### 1. Description

MYCAL-CS est une plaque silico-calcaire possédant d'excellentes qualités de sorption.

#### 2. Destination

Permet d'assainir les moisissures et de réguler l'humidité en intérieur.

La plaque MYCAL-CS empêche la formation de condensation d'eau en surface. Elle contribue ainsi à lutter contre l'apparition des moisissures et améliore de ce fait la qualité de l'air intérieur.

Des cales isolantes et des plaques d'embrasures sont disponibles pour traiter les jonctions murs/plafonds.

#### 3. Caractéristiques techniques

- Incombustible, classe A1, selon DIN 4102.
- Résistance à la diffusion:  $= \mu$  4-5.
- Conductibilité thermique : 0,060 W/mK.
- Densité : env. 200 – 240 kg/m<sup>3</sup>.
- pH env. 10.
- Stabilité dimensionnelle selon EN 1604 : variations dimensionnelles max. 0,5 %.
- Parfaitement résistant à l'humidité.

#### 4. Application du produit

##### Préparation des supports :

Les supports doivent être propres, sains, secs, plans et solides. Ils ne doivent pas être trop absorbants.

Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses.

Le support doit être propre pour permettre un collage efficace. Éliminer les anciennes peintures, les papiers peints ou autres revêtements non perméables à la vapeur d'eau.

Les supports contaminés par les moisissures doivent être traités avec MYCAL-FIX et les moisissures doivent être éliminées avant séchage afin de limiter le plus possible la dissémination des spores (traiter sur une hauteur de 0,5 m minimum au-delà des zones visiblement contaminées).

Porter des équipements de protection adaptés, par exemple un masque de protection respiratoire.

Il est recommandé de traiter préalablement les fonds avec KEIM MYCALEX.

##### Mise en œuvre :

Les supports très poreux doivent être abondamment humidifiés. Les plaques MYCAL-CS seront posées bord à bord, à joints décalés, en commençant par le bas. Humidifier les plaques avec 0,75 - 1,0 l d'eau avant d'appliquer le mortier-colle.

Appliquer le mortier KEIM MYCAL-POR avec une taloche crantée sur toute la surface de la plaque encore humide. Positionner la plaque MYCAL-CS, la faisant glisser en exerçant une légère pression sur le support puis éliminer les excédents de colle. Les cales isolantes et les plaques d'embrasures MYCAL-CS doivent être abondamment humidifiées et encollées sur toute la surface avec le mortier-colle KEIM MYCAL-POR.

Réaliser les découpes à l'aide d'une scie sauteuse et poncer soigneusement les arêtes.

## 5. Conditionnement

Plaque MYCAL-CS :  
Palette de 48 plaques = 30 m<sup>2</sup>  
Palette de 16 plaques = 10 m<sup>2</sup>  
Dimensions des plaques : 100 x 62,5 cm  
Epaisseur : 25 mm.

Cales isolantes MYCAL-CS :  
Carton de 4 unités  
Dimensions : 125 x 50 cm  
Epaisseur : 30 – 8 mm.

Plaques d'embrasures MYCAL-CS :  
Carton de 20 unités  
Dimensions des plaques : 50 x 25 cm  
Epaisseur : 15 mm.

## 6. Conservation

Sous abri, sur palette. Les plaques MYCAL-CS doivent être protégées de l'humidité.

## 7. Réglementation produits dangereux

Non applicable.

## 8. Réglementation transport

Non applicable.

## 9. Destruction

Code CED : 17 01 04.

## 10. Consignes de sécurité

Non applicable.

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.