



### 1. Description

MYCAL-FIX est un produit à base de silicate destiné à fixer les spores des moisissures.

La dissémination des spores est le principal facteur de risque lié au traitement d'assainissement. Elle met en danger les personnels d'intervention comme les usagers des locaux et elle est souvent à l'origine de contaminations secondaires. C'est pourquoi il est fondamental d'éviter la dissémination des spores.

MYCAL-FIX peut également être appliqué en couche d'impression sur les plaques KEIM MYCAL-CS.

### 2. Destination

MYCAL-FIX est utilisé pour fixer les spores des moisissures. MYCAL-FIX possède un pouvoir consolidant qui permet de fixer les spores et les moisissures à la surface des matériaux contaminés. Les supports fortement poreux ou friables peuvent être consolidés en utilisant MYCAL-FIX avant d'appliquer la peinture KEIM MYCAL-TOP.

Le pH élevé de MYCAL-FIX apporte une protection supplémentaire contre les moisissures et réduit le risque d'une nouvelle contamination.

MYCAL-FIX peut aussi être appliqué en couche d'impression sur les plaques KEIM MYCAL-CS (à la brosse ou par projection, par exemple avec le pulvérisateur KEIM).

### 3. Caractéristiques techniques

- Fixation des spores des moisissures pour réduire le risque de dissémination.
- Consolidation du support.
- Régulation de l'humidité.
- Alcalin.
- Microporeux, non filmogène.
- Sans ajout de solvants ni de plastifiants.

#### Caractéristiques :

- pH : > 11.
- Densité : 1,10 g/cm<sup>3</sup>.
- Aspect : laiteux.

### 4. Application du produit

#### Préparation :

##### Fixation des spores :

Par mesure de sécurité pour les personnels d'intervention et les usagers des locaux et pour éviter la contamination à travers la dissémination des spores, il est recommandé d'appliquer MYCAL-FIX avant l'élimination des moisissures.

Les surfaces des matériaux contaminés doivent être imprimées par une application grasse de MYCAL-FIX au rouleau ou à la brosse.

Il est conseillé d'éliminer les moisissures encore mouillées de façon à éviter la formation de poussières.

Porter des équipements de protection adaptés, par exemple un masque de protection respiratoire, pour se protéger des spores.

#### Avertissement :

L'efficacité du traitement contre les moisissures nécessite un diagnostic précis.

Les zones contaminées sur une surface de plus de 0,5 m<sup>2</sup> ou dans l'épaisseur du matériau ne peuvent être traitées et devront être remplacées.

La réapparition de moisissures ne peut être exclue dans certains cas d'exposition extrême.

##### Fixateur de fonds :

MYCAL-FIX peut être utilisé pour consolider des fonds très poreux ou friables.

##### Plaques KEIM Mycal-CS :

Les plaques MYCAL-CS collées doivent être imprimées par projection de MYCAL-FIX avant l'application de la couche de base armée.

Pour toute information, consulter la fiche technique KEIM MYCAL-CS.

#### Conditions climatiques :

Température ambiante et du subjectile supérieure à 5°C.

#### Consommation :

Pour l'impression des plaques KEIM MYCAL CS : env. 0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup> par application.

#### Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

## 5. Conditionnement

Seau plastique 5 l et 20 l.

## 6. Conservation

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35°C.

## 7. Réglementation produits dangereux

Non applicable.

## 8. Réglementation transport

Non applicable.

## 9. Destruction

Code CED : 06 02 99.  
Ne recycler que les emballages vides.

## 10. Consignes de sécurité

Protéger les surfaces adjacentes, et plus particulièrement le verre, la céramique et la pierre.  
Éliminer immédiatement les éclaboussures de produit avec beaucoup d'eau.

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.