



## FICHE TECHNIQUE

# MYCAL<sup>®</sup>-FIX

## 1. DESCRIPTION

KEIM 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.

## 2. DESTINATION

KEIM Mycal-Fix est utilisé pour fixer les spores des moisissures. KEIM 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 KEIM Mycal-Fix avant d'appliquer la peinture KEIM Mycal-Top. Le pH élevé de KEIM Mycal-Fix apporte une protection supplémentaire contre les moisissures et réduit le risque d'une nouvelle contamination.

## 3. PROPRIÉTÉS

- Fixation des spores des moisissures pour réduire le risque de dissémination.
- Consolidation du support.
- Régulation de l'humidité.
- Produit silicaté alcalin.
- Microporeux, non filmogène.
- Sans ajout de solvant
- Sans ajout de plastifiant

### Caractéristiques techniques :

- pH : > 11.
- Densité : environ 1,1 - 1,2

### Teinte :

- Laiteux

## 4. APPLICATION DU PRODUIT

### Préparation des fonds :

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 KEIM Mycal-Fix avant l'élimination des moisissures. Les surfaces des matériaux contaminés doivent être imprimées par une application grasse de KEIM 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 :

KEIM Mycal-Fix peut être utilisé pour consolider des fonds très poreux ou friables.

Conditions d'application : température ambiante et du subjectile supérieure à 5 °C.

### Consommation :

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 .

## 6. STOCKAGE



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

### 7. DESTRUCTION

Code CED : 06 02 99.

Ne recycler que les emballages vides.

### 8. CONSIGNES DE SECURITÉ

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

### 9. CERTIFICATIONS ET LABELS

KEIM Mycal-Fix est conforme au Protocole AFSSET 2009 qui permet d'apposer un étiquetage A+ et caractérise les produits qui préservent la qualité de l'air intérieur grâce à une faible émission de COV.



Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. 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.