



## FICHA TÉCNICA

# KEIM MYCAL<sup>®</sup>-FIX

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

KEIM Mycal-Fix es un tratamiento previo a base de silicato, para fijar esporas de moho. El desplazamiento de esporas por el aire es el mayor riesgo en el saneamiento de moho: No sólo es un peligro para el habitante y el profesional, sino también puede causar daños posteriores por contaminación secundaria. Por este motivo, en los trabajos de saneamiento es fundamental evitar el desplazamiento de esporas o reducirlo aplicando en las zonas afectadas un tratamiento con KEIM Mycal-Fix. KEIM Mycal-Fix se emplea también como imprimación en las placas KEIM Mycal-CS. KEIM Mycal-Fix está certificado Cradle to Cradle Certified<sup>®</sup> Silver y C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> Gold.

## 2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

---

KEIM Mycal-Fix se emplea para fijar esporas de moho. KEIM Mycal-Fix tiene efecto consolidante, fijando así los mohos y esporas en las superficies afectadas. Los soportes muy absorbentes o arenosos pueden tratarse previamente con KEIM Mycal-Fix y pintarse después con KEIM Mycal-Top. Gracias a su elevado pH, KEIM Mycal-Fix retarda además los mohos y minimiza el riesgo de un nuevo ataque. KEIM Mycal-Fix puede usarse también como imprimación para las placas KEIM Mycal-CS (a cepillo o pulverizado).

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

- C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> Gold
- transpirable
- microporoso
- adversa al crecimiento de hongos y moho, gracias a su alcalinidad natural
- componentes de silicato únicos
- sin adición de disolventes

### DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Valor de pH: aprox. 11

### TONOS DE COLOR:

lechoso

## 4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

---

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser  $\geq 5$  °C.

### CONSUMO:

aprox. 0,15 L/m<sup>2</sup> como mano de fondo.

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

### APLICACIÓN:

Fijación de esporas: Para la seguridad de profesionales y habitantes, y como protección contra la contaminación por desplazamiento aéreo, es recomendable aplicar KEIM Mycal-Fix antes de retirar materiales contaminados por moho. La superficie de los elementos afectados debe recibir una imprimación abundante de KEIM Mycal-Fix a cepillo o rodillo. Para evitar en lo posible la formación de polvo, es recomendable retirar los elementos en húmedo. Es importante observar las

## FICHA TÉCNICA – KEIM MYCAL®-FIX

medidas de protección adecuadas, como mascarilla, como protección contra esporas.

Aviso: Un saneamiento duradero de problemas de moho requiere siempre de la eliminación de la causa y reparación de los daños. Los elementos o superficies de tamaño superior a 0,5 m<sup>2</sup> o que no sólo estén afectados superficialmente, deben ser sustituidos y no tratados.

Consolidación del soporte:

KEIM Mycal-Fix también puede emplearse como imprimación en soportes arenosos o muy absorbentes. KEIM Mycal-Fix se aplica sin diluir.

Placas KEIM Mycal-CS:

Antes del encolado, las placas deben humedecerse con 0,75 - 1,0 l de agua por placa. Antes del armado, las placas Mycal-CS encoladas se impriman con KEIM CS-Primer o con KEIM Mycal-Fix por pulverización. Para más información sobre la aplicación, ver Ficha Técnica de la placa Mycal-CS.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

## 5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
5	L	96	bidón

## 6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	fresco protegido de las heladas Mantener el envase herméticamente cerrado.

## 7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 06 02 99

## 8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/h): 30 g/l.

Este productor contiene: 0 - 2 g/l de COV.

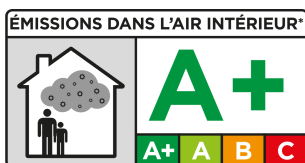
## 9. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.

No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

### 10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

---



Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.