



FICHA TÉCNICA

KEIM MYCAL®-FIX

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Mycal-Fix es un tratamiento previo a base de silicato para fijar esporas de moho. El desplazamiento de las esporas por el aire es el mayor riesgo en el saneamiento de moho. No sólo representa un peligro para el habitante y el profesional, sino que a menudo también causa daños posteriores por contaminación secundaria. Por este motivo, en los trabajos de saneamiento es fundamental evitar el desplazamiento de esporas o reducirlo aplicando un tratamiento de las zonas afectadas con KEIM Mycal-Fix.

KEIM Mycal-Fix también se emplea como imprimación de las placas aislantes KEIM iPor y KEIM Mycal-CS.

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Mycal-Fix se emplea para fijar esporas de moho. KEIM Mycal-Fix tiene efecto consolidante y fija los mohos y esporas en las superficies afectadas.

Para fijar soportes muy absorbentes o arenosos, puede aplicarse un tratamiento previo con KEIM Mycal-Fix y posterior pintado con KEIM Mycal-Top. El elevado pH de KEIM Mycal-Fix dificulta además el crecimiento de moho y minimiza el riesgo de un nuevo ataque.

Además, KEIM Mycal-Fix sirve como imprimación de las placas aislantes KEIM iPor y KEIM Mycal-CS (a cepillo o por pulverización, p.ej. sulfatadora).

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fija esporas de moho para reducir su desplazamiento por el aire
- Consolida el soporte
- Regula la absorción
- Alcalino por su contenido en silicato
- Ignífugo
- Transpirable, no forma película, microporoso
- Sin adición de disolventes ni plastificantes

Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,1 - 1,2 gr/cm³
- pH: aprox. 11

Tonalidad

Lechoso

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Aplicación

Para fijar esporas:

Por seguridad para el profesional y el habitante de la vivienda, y para prevenir la contaminación por desplazamiento de esporas, es recomendable la aplicación de KEIM Mycal-Fix antes de eliminar materiales afectados por moho. Las zonas afectadas por microorganismos deben ser tratadas con una capa abundante de KEIM Mycal-Fix a cepillo o a rodillo, antes de ser eliminadas. Para minimizar la formación de polvo, es recomendable la eliminación de los elementos afectados en húmedo. Es importante tener en cuenta las medidas de protección contra esporas, p.ej. mascarilla.

Aviso:

Un saneamiento duradero de problemas de moho implica siempre la eliminación de las causas y saneamiento de los daños producidos. Las superficies o elementos afectados mayores a 0,5 m² de superficie o que estén afectadas en profundidad, deben ser sustituidos y no tratados.

Consolidación del soporte:

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

Placas aislantes KEIM iPor y KEIM Mycal-CS:

Antes del encolado (húmedo sobre húmedo), se aplica una imprimación consolidante con Mycal-Fix a cepillo o sulfatadora, en la cara a encolar de las placas iPor o Mycal-CS. Antes del armado, se aplica Mycal-Fix pulverizado en las placas iPor o Mycal-CS ya encoladas.

Más indicaciones en las Fichas Técnicas iPor, Mycal-CS y Mycal-Por.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +5°C



Consumo

Como imprimación para placas iPor:
aprox. 0,1 - 0,3 lt/m²

Como imprimación en placas Mycal-CS,
aprox. 0,1 - 0,2 lt/m²

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 5 lt y 20 lt.

6. CONSERVACIÓN

En envase cerrado y lugar fresco, pero protegido de las heladas, aprox. 12 meses.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: n°. 06 02 99
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Las superficies que no se vayan a tratar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera, etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en superficies adyacentes inmediatamente con abundante agua.

Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Observe la ficha de datos de seguridad.

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.

