



KEIM Mycal-Fix

1. Descripción de producto

KEIM Mycal-Fix es un tratamiento previo a base de silicato para fijar esporas de mohos. El desplazamiento de las esporas por el aire es el mayor riesgo en el saneamiento de mohos. 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 mohos. KEIM Mycal-Fix tiene efecto consolidante y fija los hongos y esporas en las superficies afectadas.

Para al fijación 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 mohos y minimiza el riesgo de un nuevo ataque.

Además, KEIM Mycal-Fix sirve como imprimación – en ambas caras – de las placas aislantes KEIM iPor y KEIM Mycal-CS (por pulverización, p.ej. sulfatadora).

3. Características

- Fija esporas de mohos para reducir su desplazamiento
- 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. 1,03 gr/cm³
- Contenido orgánico: < 5%
- pH: > 11

Tonalidad

Lechoso, azulado

4. Indicaciones de aplicación

Aplicación

Para fijar esporas:

Por seguridad para el profesional y el habitante de la vivienda, y para proteger la contaminación por desplazamiento de esporas, es recomendable la aplicación de KEIM Mycal-Fix antes de eliminar materiales afectados por mohos. La superficie de los elementos afectados por microorganismos debe ser tratada con una capa abundante de KEIM Mycal-Fix a cepillo o a rodillo, antes de ser eliminada. 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 mohos 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 pulverizado, 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.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +5°C

Consumo

Aprox. 0,1-0,2 lt/m², según absorción del soporte.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. Presentación

Envases de 5 lt ó 20 lt.

6. Conservación

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

7. Señalización de peligrosidad

No procede

Inflamabilidad

No procede

8. Señalización para el transporte

No procede

9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: nº. 06 02 99

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

10. Indicaciones

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.

Código de product: M-SK 01

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.



KEIM-ECOPAINT IBERICA S.L.

Octavio Lacante 55
Polígono Can Magarola
08100 Mollet del Vallès

Tel.: 902 400 570
Fax.: 932 191 455

info@keim.es
www.keim.es