

FICHA TÉCNICA

KEIM MYCAL®-TOP

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Mycal-Top es una pintura de silicato para interior altamente especializada según DIN EN 13 300 (cumple también las exigencias según DIN 18363 párr. 2.4.1, pintura de dispersión de silicato) para habitaciones proclives o afectadas por moho. KEIM Mycal-Top combina distintas formas de actuar contra el ataque de moho: Su enorme transpirabilidad y capacidad de regulación de la humedad reduce la humedad superficial en paredes, minimizando así una de las condiciones básicas para la aparición de microorganismos. Su elevada alcalinidad es adversa a la proliferación de moho. La composición inorgánica no ofrece fondo de cultivo para moho (según certificado externo). Además, Mycal-Top reduce sustancias contaminantes mediante pigmentos fotocatalíticos. KEIM Mycal-Top está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Mycal-Top es especialmente adecuada para acabados de alta calidad en habitaciones con riesgo elevado de ataque de moho. Además, Mycal-Top sirve en el marco del sistema Mycal de saneamiento de moho para la renovación de superficies afectadas por moho. Adecuada para la aplicación sobre todos los revocos minerales, hormigón, cartón-yeso, fibra de vidrio y pinturas antiguas firmes. Los soportes muy absorbentes o arenosos se tratarán previamente con KEIM Mycal-Fix. Sobre cartón-yeso es recomendable aplicar una primera mano sin diluir de KEIM Fondo blanco, para la aplicación en color sobre cartón-yeso es imprescindible. Deben evitarse los enmasillados parciales en base yeso. Es recomendable realizar los enmasillados puntuales con KEIM Dolomitspachtel.

No apta para:

superficies de madera; superficies barnizadas o esmaltadas; soportes con eflorescencias de sales

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- fácil de repasar
- buena capacidad de cubrición
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muy transpirable
- adversa al crecimiento de hongos y moho (resistente al ataque de hongos, según certificado de ensayo)
- fregable
- resistente a los desinfectantes
- Reacción al fuego: no inflamable (clase A2-s1,d0 según EN 13501-1 según informe de clasificación)
- sin adición de fungicidas
- sin adición de disolventes
- sin adición de plastificantes

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

Densidad: aprox. 1,5 - 1,7 g/cm³

Contenido orgánico:Valor de pH:aprox. 11

CLASIFICACIÓN:

- Clasificación según: DIN EN 13300

- Clasificación según VOB: Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1

 Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd):

FICHA TÉCNICA - KEIM MYCAL®-TOP

- Norma de ensayo del espesor de

capa de aire equivalente a la DIN EN ISO 7783

difusión DIN EN ISO 7783:

Resistencia al frote húmedo: Clase 1

 Norma de ensayo de la resistencia a la frote húmedo EN ISO 11998:

EN ISO 11998

Relación de contraste (opacidad): Clase 1
 Rendimiento para la relación de 4.5 m²/L

contraste (opacidad):

- Norma de ensayo de la opacidad

ISO 6504-3:

Grado de brillo a 85°: muy mate
Norma de ensayo del grado de brillo ISO 2813:

- Tamaño máximo de grano: fino

 Norma de ensayo del tamaño máximo de grano EN 1524:

TONOS DE COLOR:

Blanco y colores, exclusivamente con pigmentos totalmente minerales y estables a la luz. No disponible en tonos puros. Teñir con Concentrados de color KEIM.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

Los soportes muy absorbentes o arenosos se tratarán previamente con KEIM Mycal-Fix.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

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

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

KEIM Mycal-Top debe removerse bien antes de la aplicación.

CONSUMO:

aprox. $0,125 \text{ L/m}^2$ para una mano.

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

APLICACIÓN:

KEIM Mycal-Top puede aplicarse a cepillo, rodillo o pistola (boquilla ≥ 423).

Mano de fondo: KEIM Mycal-Top se aplicará sin diluir o diluido con máx. 10 % conSpezial-Fixativ.

Mano de acabado: Aplicar KEIM Mycal-Top sin diluir.

TIEMPOS DE SECADO:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 6 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
12,5	L	32	bidón
5	L	70	bidón

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento	
12 meses	fresco protegido de las heladas Mantener el envase herméticamente cerrado.	
	protegido del calor y de la incidencia directa del sol	

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

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

Código de residuo: 08 01 12

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

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

Este productor contiene: 0 - 1 g/l de COV..

La pintura está formulada sin adición de conservantes. Los tonos medios e intensos pueden contener trazas de conservantes.

9. INDICACIONES GENERALES

Aviso: Un saneamiento a largo plazo implica siempre la eliminación de las causas y reparación de los daños. Las superficies afectadas o elementos de tamaño superior a 0,5 m² y afectados no sólo superficialmente, deben ser sustituidos y no tratados.

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.