



FICHA TÉCNICA

KEIM MINERIS

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Mineris ist eine gebrauchsfertige Suspension auf der Basis von Kaliumsilikat, die die Bedingungen der Norm NFT 36005 Familie I - Kategorie 1b1 (Produkte, die höchstens 5% organische Verbindungen enthalten, organische Stoffe gemäß der Dokumentationsschrift FD T 30-808 für so genannte "mineralische" Beschichtungen) erfüllt. KEIM Mineris ist für die Renovierung von Putzen geeignet und besteht aus zwei Komponenten, die im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert werden: Mineris-Farbton und Mineris-Verdünner.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Mineris ist für die Renovierung von Putzen geeignet. Insbesondere für einlagige, ungestrichene Putzschichten und für traditionelle Putze auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln, Luftkalk oder Bastardmörteln. KEIM Mineris kann als transparent, getönte Endbeschichtung verwendet werden oder als farblose Schicht im Rahmen einer einfachen Verfestigung des Putzes, ohne dessen Aussehen zu verändern.

Bei der Anwendung von KEIM Mineris auf alten Kalkschlämmen ist die Anwendungstechnik von KEIM zu konsultieren.

KEIM Mineris ist nicht auf organischen Anstrichen anwendbar, ebenso wenig auf dichten Untergründen (wie Keramik, emaillierte Glasmasse usw.), Holz, Metallen und Kunststoffen.

KEIM Mineris ist im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

KEIM Mineris ermöglicht die Herstellung von Beschichtungen von hoher Dauerhaftigkeit und kann auch in Bereichen mit einer hohen Luftverschmutzung verwendet werden.

KEIM Mineris kaschiert die optischen Mängel von Putzen (unansehnliche Karbonatisierung, Farbtonunterschiede, Ausbesserungen usw.) und ermöglicht die Wiederbelebung des ursprünglichen Aussehens eines Putzes, der sich unter schwierigen klimatischen Bedingungen entwickelt hat.

Mit KEIM Mineris kann außerdem der Farbton eines Fassadenputzes verändert werden, ohne ihn abzudecken.

Nicht geeignet für:

superficies de madera; superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie; soportes metálicos; soportes orgánicos

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- listo al uso
- fácil de aplicar
- alcalino
- efecto alguicida
- efecto fungicida
- no forma película
- aspecto mineral mate
- microporoso
- muy transpirable
- totalmente resistente a los rayos UV
- altamente resistente a la intemperie
- antiestático, no termoplástico
- sin adición de conservantes
- sin adición de disolventes

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³

CLASIFICACIÓN:

- | | |
|--|--------------------------|
| - Clasificación según: | DIN EN 1062-1 |
| - Permeabilidad al vapor de agua (valor V): | 5 g/(m ² · d) |
| - Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd): | ≤ 0,02 m |
| - Clase de tasa de permeabilidad al agua: | W3 |

TONOS DE COLOR:

KEIM Palette Exclusiv

Colores especiales bajo consulta, a partir de pedidos mínimos de 300 kg

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN**PREPARACIÓN DE SOPORTE:**

Die Untergründe müssen den Vorschriften des DTU 59.1 entsprechen. Sie müssen tragfähig, sauber, trocken und fest sein. Entfernen Sie nicht haftende Partikel, Staub, Ausblühungen, Fette, Algen und Moose durch Abkratzen, Bürsten, Hochdruckreinigung oder durch eine andere geeignete Behandlung. Organisch gebundene Altuntergründe sind vollständig zu entfernen.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

A partir de ≥ 5 °C hasta 30 °C de temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra el sol directo, contra viento y lluvia.

CONSUMO:

Als Grundierung:

KEIM Mineris-Verdünner: 100 ml/m²

Für die Putzrenovierung (eine Schicht ohne Grundierung):

KEIM Mineris-Verdünner: ca. 75 ml/m²KEIM Mineris-Farbton: ca. 25 ml/m²

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

FICHA TÉCNICA – KEIM MINERIS

APLICACIÓN:

KEIM Mineris in einer Schicht mit der Bürste oder im Airless-Spritzverfahren auftragen (siehe Merkblatt "Technik Airless-Spritzverfahren"). Mit der Bürste in gleichmäßigen, kreuzenden Bewegungen arbeiten. Material nicht von oben nach unten oder horizontal glatt streichen. Vermeiden Sie einen zu dicken Materialauftrag. Achten Sie darauf, dass Sie immer die gleiche Produktmenge auf die Bürste geben. Nicht in der Mitte der Arbeitsfläche stoppen. Bei sehr sandenden Untergründen ist ein Voranstrich mit KEIM Mineris-Verdünner notwendig.

TIEMPOS DE SECADO:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 12 horas (con 23°C y 50% hum.rel.)

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Tipo de envase
1		bidón
5		bidón
15		bidón
1		bidón
5		bidón
15		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

Materialreste aus angebrochenen Gebinde sind in kleinere Gebinde umzufüllen, um den Luftraum im Eimer möglichst gering zu halten.

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.

CÓDIGO GIS:

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.

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 IBÉRICA S.L.**Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es