



FICHA TÉCNICA

KEIM ROMANIT®-KSP

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Romanit-KSP es una masilla universal de cal, mineral y ecológica, para superficies lisas de alta calidad en interiores. Gracias a sus extraordinarias características físico-constructivas, KEIM Romanit-KSP es idóneo para bioconstrucción.

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Romanit-KSP se emplea para crear superficies lisas en paredes y techos en interior, en obra nueva y rehabilitación. KEIM Romanit-KSP puede usarse como tendido en todos los soportes habituales en interior, a excepción de enlucidos de yeso o de yeso y cal.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Superficie mate de color blanco natural
- Mineral
- Sin adición de conservantes
- Idóneo para alérgicos y personas sensibles
- Elevada capacidad de absorción, favorece un ambiente agradable
- Transpirable
- Ignífugo (clase A1 según EN 13501-1, según certificado externo)
- Adverso al moho, gracias a su alcalinidad natural

Datos característicos:

- Resistencia a la compresión: CS I (0,4 - 1,5 N/mm²)
- Absorción capilar de agua: W0

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte debe estar firme, seco, limpio y libre de polvo y grasas. Los enfoscados deben estar suficientemente fraguados. En superficies de hormigón, se recomienda un enmasillado rascado para reducir la formación de burbujas.

Los soportes minerales muy absorbentes pueden ser humedecidos o imprimados con KEIM Spezial-Fixativ para reducir su absorción.

Aplicación:

Amasado

KEIM Romanit-KSP se amasa con batidora hasta conseguir una consistencia adecuada y libre de grumos. Para el amasado se recomienda una varilla mezcladora, p.e. Collomix KR 140 HF. El tiempo de amasado debe ser de al menos 2 minutos.

Consumo de agua: aprox. 7,5 a 8,5 lt por saco de 20 kg.

Aplicación

Para la aplicación manual, aplicar una capa homogénea y continua, y alisar la superficie para eliminar rebabas.

Trabajo posterior

Para conseguir superficies totalmente lisas, volver a alisar con llana después de una breve espera. KEIM Romanit-KSP puede lijarse después de endurecido. Como alternativa al alisado o lijado, también se puede fratar con esponja, en fresco.

Espesor de capa

Máximo 2 mm por capa.
Espesor total, máximo 4 mm.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado, > +5° C.

Consumo

Aprox. 1,3 kg/m² por mm de espesor
El consumo exacto debe determinarse mediante prueba en obra.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con abundante agua.



5. PRESENTACIÓN

Sacos de 20 kg.

6. CONSERVACIÓN

12 meses en lugar seco y fresco, protegido de las heladas y de la humedad.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: 17 01 01

Dejéanse endurecer los restos con agua, y llévense a un vertedero de escombros. Los sacos vacíos se gestionarán según las disposiciones legales.

8. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

CE	
KEIMFARBEN GmbH Keimstrasse 16 D-86420 Diedorf 19 N° 01 0033	
EN 998-1:2016 Mortero para enlucir GP	
Mortero de enlucir para usar como revoque interior para paredes, techos, columnas y tabiques	
Comportamiento al fuego:	A1
Absorción de agua:	W0
Permeabilidad al vapor de agua:	$\mu \leq 15$
Resistencia a la tracción:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ <small>(con aspecto de rotura A, B o C)</small>
Conductividad térmica:	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/mK}$ para P=50% $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/mK}$ para P=90% <small>(Valores de tabla)</small>
Durabilidad:	NPD
Sustancias peligrosas:	NPD

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.