



FICHA TÉCNICA

KEIM ROMANIT®-KSP

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Romanit-KSP es una masilla de cal ecológica y universal para acabados lisos y exigentes en interior. Gracias a sus extraordinarias propiedades, KEIM Romanit-KSP es muy adecuada para bioconstrucción.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Romanit-KSP se emplea para realizar superficies lisas en paredes y techos de interior, en obra nueva o reformas. KEIM Romanit-KSP puede usarse para tendidos en todos los soportes habituales en interior.

Los soportes inadecuados son:

- revocos de yeso
- revocos de cal y yeso

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- apto para alérgicos
- mineral
- superficie de cal mate blanco natural
- transpirable
- altamente absorbente, favorece un clima interior agradable
- adversa al crecimiento de hongos y moho, gracias a su alcalinidad natural
- Reacción al fuego: no inflamable (clase A1 según EN 13501-1 según informe de clasificación)
- sin adición de conservantes

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad aparente: aprox. 1000 kg/m³

CLASIFICACIÓN:

- Clase de absorción de agua: W0
- Norma de ensayo de la absorción de agua DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar sano, seco, limpio y libre de polvo y grasas. Los enfoscados deben haber fraguado suficientemente, y estar ásperos. En superficies de hormigón, se recomienda un tendido rascado para reducir la formación de burbujas. Los soportes minerales muy absorbentes pueden humedecerse o tratarse con KEIM Spezial-Fixativ para regular su absorción.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

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

PREPARACIÓN DEL MATERIAL/ AMASAR Y PROYECTAR:

KEIM Romanit-KSP se añade a aprox. 7,5 - 8,5 L de agua limpia por saco y se mezcla durante al menos 2 min. con varilla mezcladora, p.e. Collomix KR 140 HF hasta obtener una masa homogénea sin grumos y en consistencia adecuada para su aplicación.

FICHA TÉCNICA – KEIM ROMANIT®-KSP

CONSUMO:

aprox. 1,0–2,0 kg/m² con un espesor de capa de 1 mm.

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

APLICACIÓN:

Aplicación:

Para la aplicación manual, el producto se aplica en capa homogénea y sin empalmes, y la superficie se alisa eliminando rebabas. Debe respetarse un espesor máximo de 2 mm por capa y un espesor máximo de todas las capas de 4 mm.

KEIM Romanit-KSP también puede proyectarse con máquina. Para ello, después de amasar KEIM Romanit-KSP se aplica con máquina adecuada, p.e. un equipo airless adecuado o bombas de sinfín con alta presión a partir de un diámetro de boquilla de ≥ 443 . En caso de proyección con máquina, la cantidad de agua de amasado debe estar cerca del máximo indicado. Antes de interrupciones prolongadas de trabajo, deben limpiarse a fondo la máquina y las mangueras.

Tratamiento de la superficie: Para obtener superficies lisas, se puede alisar adicionalmente con llana después de una breve espera. KEIM Romanit-KSP puede lijarse una vez endurecido. Alternativamente, KEIM Romanit-KSP también se puede fratar con esponja en fresco.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
20	kg	30	saco

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	seco fresco protegido de las heladas Mantener el envase herméticamente cerrado.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

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

Código de residuo: 17 01 01

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

9. INDICACIONES GENERALES

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.