



FICHA TÉCNICA

KEIM MASILLA DE SILICATO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla a base de silicato lista al uso, para soportes minerales en interior y exterior.

2. AREAS DE APLICACIÓN

Tendidos para igualar revoques y hormigón, como preparación para pinturas de dispersión de silicato, pinturas de silicato o revoque de silicato. Incorporación opcional de malla a modo de armadura.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Cargas totalmente minerales, silicato potásico líquido, dispersión de acrilatos puros.

- Espesores de capa: 0 - 3 mm
- Granulometría: 0 - 0,5 mm

Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,7 - 1,8 gr/cm³
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: $sd = 0,08 \text{ m}$ para 0,5 mm de espesor
- Coeficiente de absorción de agua: $w = 0,7 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$

Tonalidad

Blanco

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte debe estar limpio, seco y firme; las partículas sueltas (también de pinturas antiguas) deben eliminarse completamente con cepillo de púas, espátula o agua a presión.

Aplicación

La masilla se suministra lista al uso. Aplicar capa fina con llana. En caso de incorporar malla, aplicar la primera capa de masilla (aprox. 2 mm), colocar malla apretando con llana o rodillo seco, y alisar el sobrante de masilla con llana; después de endurecida la primera capa, aplicar una segunda capa de masilla a llana.

El espesor total de la capa con malla embebida, no debe superar los 4 mm. Las zonas más profundas deben enmasillarse previamente.

Tiempos de secado

El tiempo de secado depende del espesor de capa y de las condiciones climáticas.

Capas finas, ambiente seco: 1 día

Capas más gruesas, ambiente húmedo: varios días

Dilución

El material se aplica habitualmente sin diluir. En caso necesario, puede diluirse con KEIM Spezial-Fixativ. No se permite añadir otras sustancias.

Trabajos posteriores

KEIM Masilla de silicato puede pintarse con KEIM Purkristalat, añadiendo 50% de KEIM Kristall-Felsit en la mano de fondo, así como con todas las pinturas a base de silicato de un componente.

Consumo

Por mm de espesor de capa, aprox. 1,5 kg/m².

El consumo exacto debe determinarse en obra.

Condiciones de aplicación

A partir de + 8° C de temperatura de ambiente y soporte, y hasta máx. 80% de humedad ambiental. Aplicar sólo con ambiente seco. No aplicar al pleno sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies después de la aplicación contra la lluvia. Cuidado en caso de heladas nocturnas.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después de interrupciones y al final del trabajo, con agua.



5. PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg y 25 kg.

6. CONSERVACIÓN

6 meses en lugar fresco, protegido contra heladas, y envase cerrado. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: nº 08 01 12.
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

El ligante mineral es alcalino. Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Observe la ficha de datos de seguridad.

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.

