



## KEIM Masilla aligerada (Leichtspachtel)

### 1. Descripción de producto

KEIM Leichtspachtel es una masilla preparada a base de silicato, con áridos aligerados, para soportes minerales en interior y exterior.

### 2. Areas de aplicación

KEIM Masilla aligerada sirve para realizar tendidos completos, para igualar soportes heterogéneos y hormigón celular, como preparación para la posterior aplicación de pinturas (ver "Trabajos posteriores"). Incorporación opcional de malla a modo de armadura.

### 3. Características

- De uso universal
- Muy fácil de aplicar
- Aplicable a máquina
- Fácil de lijar
- Aspecto superficial fino y homogéneo
- Hidrófuga

#### Datos característicos

- Espesores de capa: 0 – 3 mm
- Granulometría: 0 – 0,5 mm
- Peso específico: aprox. 1,5 gr/cm<sup>3</sup>
- Resistencia a la difusión del vapor de agua  $s_d$ : aprox. 0,05 m para 2 mm de espesor de capa

#### Tonalidades

Blanco natural y colores según KEIM Palette exclusiv. Sobre hormigón celular, emplear exclusivamente colores con índice de refracción de la luz > 30. Aplicación de tonos más intensos sobre hormigón celular, sólo después de consultar con el fabricante del hormigón celular.

### 4. Indicaciones de aplicación

#### Preparación del soporte

El soporte debe estar sano, limpio, seco y firme; las partículas sueltas (también de pinturas antiguas) deben eliminarse completamente con cepillo de púas, espátula o agua a presión. Las reparaciones de hormigón celular deben realizarse con un mortero de reparación adecuado.

#### Aplicación

La masilla se suministra preparada al uso. Remover bien antes del uso. Aplicar con llana (aprox. 2 mm). 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 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 sin diluir. (En caso necesario, puede diluirse con KEIM Spezial-Fixativ o, sobre hormigón celular, con KEIM Porosil-Diluyente.) No se permite añadir otras sustancias.

#### Trabajos posteriores

KEIM Masilla aligerada puede pintarse con KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM Porosil-Farbe, KEIM Porosil-Strukturbeschichtung, KEIM Quarzil, KEIM Ecosil-ME y KEIM Biosil según las indicaciones correspondientes. KEIM Masilla aligerada no es adecuado para la posterior aplicación de KEIM Purkristalat.

#### Consumo

Por mm de espesor de capa, aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>. 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 con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies después de la aplicación contra la lluvia.

#### Limpieza de herramientas

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

## 5. Presentación

Envases de 5 kg y 25 kg.

## 6. Almacenaje

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

## 7. Señalización de peligrosidad

No procede

## 8. Señalización para el transporte

No procede

## 9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: nº. 08 01 14

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

## 10. Indicaciones

El ligante mineral es alcalino. Las superficies que no se vayan a tratar 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.

Código de producto: M-SK 01

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.

