



## KEIM Fugendichtmasse

### Masilla de juntas

#### 1. Descripción de producto

Masilla de juntas para rellenar juntas de unión y grietas, en base acrílica, monocomponente

#### 2. Areas de aplicación

- para interior y exterior
- para paredes y techos
- para el sellado entre elementos constructivos y de montaje con superficie absorbente
- para juntas y uniones de hormigón, hormigón celular, revoque, muros, planchas de fibrocemento, planchas de yeso encartonado, etc.
- Para el sellado entre marcos de ventanas de madera y obra, revoque, hormigón entre marcos de puertas de madera y revoque, entre cajas de persianas y paredes, techos o revestimientos de madera y paredes, escalones y paredes.

#### 3. Características de producto

- autoadherente, puede emplearse en muchos soportes sin imprimación
- resistente a la intemperie, al envejecimiento y a temperaturas, de uso universal en paredes y techos
- puede pintarse con KEIM Soldalit®, KEIM Granital®, KEIM Quarzil®, KEIM Biosil®, KEIM Ecosil®, KEIM Ecosil® ME, KEIM Concretal®-Farbe, KEIM Concretal®-Farbe -AY Plus, KEIM Porosil®-Farbe
- plastoelástico, puede dilatar hasta 10% de la anchura de juntas
- listo al uso, de fácil aplicación sin mezclar

#### Tonalidad

Blanco

#### 4. Indicaciones de aplicación

##### Preparación del soporte

Las superficies de contacto deben estar limpias y firmes. Eliminar por completo el polvo, aceites, grasas, restos de pintura, partículas sueltas, etc. El soporte puede estar húmedo, pero no mojado. En soportes muy absorbentes o no suficientemente firmes, debe consolidarse la superficie. Alternativamente, esto puede hacerse con masilla de juntas diluida con agua.

##### Aplicación

Para la aplicación de la masilla de juntas KEIM, es adecuada la pistola manual SH 02 «Stabil».

Para conseguir un sellado liso y limpiamente recortado, es recomendable que antes de la aplicación se coloque cinta adhesiva en los bordes de la junta, que se retirará inmediatamente después de alisar la masilla. Las juntas más profundas se rellenan previamente con cinta incorruptible de polietileno de poro cerrado. En ningún caso deben emplearse para el relleno previo materiales con contenido en alquitrán o bitumen. No dañar el material de relleno en la colocación. Evitar la adherencia de la masilla de juntas en el fondo de la junta (unión a tres bandas), en su caso colocando plástico de polietileno.

Cortar la tapa de la boca roscada, enroscar boquilla y recortar en diagonal según la anchura de la junta.

KEIM Fugendichtmasse se inyecta en la junta apretando sobre los lados. En uniones en esquina inyectar en forma de junta triangular.

En caso necesario, alisar la masilla inmediatamente después de la colocación con agua (con el dedo, esponja blanda o brocha húmeda). Si la junta se debe pintar, espolvorear arena inmediatamente después de su colocación.

##### Condiciones de aplicación

KEIM Fugendichtmasse no debe emplearse a temperatura de soporte inferior a +5°C ni superior a +25°C.

KEIM Fugendichtmasse puede ser repintada (ver Características); sin embargo, no es recomendable en juntas con dilataciones y contracciones constantes (ver Disposiciones sobre el repintado de sellado de juntas del IVO).

Proteger contra la lluvia hasta que haya formado película.

Eliminar suciedad con agua sobre la masilla fresca. Una vez endurecida, sólo puede limpiarse mecánicamente, rascando.

##### Consumo

Junta de 10x10 mm: 100 ml/mt. lineal de junta

Puede calcularse según la fórmula:

ancho de junta (mm) x profundidad de junta (mm) = ml/mt. lineal de junta

En juntas triangulares, el consumo de material se reduce a la mitad.

Un cartucho de 310 ml cubre, en una junta de 10 x 10 mm, aprox. 3,1 mt. lineales.



### Datos para la aplicación/Datos técnicos

Temperatura de aplicación:  
desde +5°C hasta +25°C de temperatura de soporte

Tiempo de endurecimiento:  
1-3 semanas (variable según soporte, espesor, condiciones climáticas)

Tiempo de formación de película:  
aprox. 20 minutos a +20°C

Capacidad de dilatación práctica:  
10% del ancho de la junta

Resistencia a la tracción:  
aprox. 0,15 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a temperaturas:  
Desde -20°C hasta +80°C (durante un tiempo breve, también por debajo o por encima de los valores indicados)

Adherencia sin imprimación:  
Sobre plaqueta, planchas de fibrocemento, hormigón celular\*), Resopal, lasuras para madera, hormigón, revoque\*), yeso\*), muros de obra, madera, aglomerados, planchas de yeso encartonado, cerámica absorbente, aluminio (también anodizado), plásticos como Hostalit Z, metacrilato, hierro cincado, acero inoxidable, cobre, plomo, latón  
\*) aplicar imprimación con masilla diluida con agua

### 5. Presentación

Cartucho de plástico de 310 ml con boquilla roscada

### 6. Almacenaje

En lugar seco y protegido contra heladas, aprox. 12 meses. Los cartuchos abiertos pueden almacenarse varios días si se tapa la boquilla con un poco de masilla. Antes de continuar su aplicación, retirar el tapón endurecido de la boquilla.

### 7. Señalización según Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas

no procede

### 8. Señalización para el transporte

no procede

### 9. Gestión de residuos

Catálogo de residuos Europeo nº. 08 04 10  
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

### 10. Indicaciones

Las superficies que no se vayan a tratar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Las salpicaduras en zonas adyacentes se lavarán inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Código de Producto: D1

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.

