



# KEIM Brillantputz-Glattputz

(enlucido liso)

## 1. Descripción de producto

KEIM Brillantputz-Glattputz es un enlucido mineral aligerado, de alta calidad, a base de ligantes minerales y cargas seleccionadas.

## 2. Areas de aplicación

Acabado para los sistemas KEIM de aislamiento térmico. Los sistemas de aislamiento térmico disponen de homologación oficial.

Para el comportamiento en caso de incendio y proceso de colocación, véase homologación n.º. Z-33.4.1-45, Z-33.43-185, Z-33.42-189, Z-33.44-188 y Z-33.47-727. Además, el producto también es idóneo para todos los soportes minerales planos y no excesivamente rugosos.

Idóneo también para la aplicación posterior de veladuras.

## 3. Características del producto

- Absorción de agua:  
 $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Resistencia a la difusión:  $s_d \leq 0,1 \text{ m}$
- Granulometría: aprox. 1 mm

Tonalidades: Blanco natural y selección según KEIM Palette exclusiv, índice de refracción de la luz  $\geq 30$  sobre aislamiento térmico.

## 4. Indicaciones de aplicación

### Preparación del soporte

El soporte debe estar plano, seco y firme, así como libre de sustancias que afecten a la adherencia, y no debe presentar absorción excesiva.

Sin tratamiento previo:

- KEIM Pulverkleber-90
- KEIM Armierungsmasse-100
- KEIM Universalputz

Imprimación con KEIM Putzgrund:

- Morteros minerales de cal y cemento o de cemento (P II y P III según DIN 18550)
- Yeso y cartón-yeso

## Aplicación

Amasar con aprox. 6,5 lt de agua por 1 saco (25 kg), e ir aumentando la cantidad de agua hasta que el enlucido presente una consistencia cremosa; máximo, 10 lt. por 1 saco.

Verter la cantidad de agua correspondiente en un recipiente adecuado (p.ej. cubeta para mortero), espolvorear KEIM Brillantputz-Glattputz, y mezclar con batidora eléctrica no excesivamente rápida, hasta conseguir una masa homogénea. Después de un tiempo de maduración de pocos minutos, volver a batir brevemente.

Aplicar el enlucido amasado en un espesor de aprox. 3 mm, texturar con llana o alisar y fratar con una esponja blanda al cabo 1-3 horas, según condiciones climáticas. Para evitar empalmes, aplicar siempre paños completos húmedo sobre húmedo. En una superficie continua, emplear sólo sacos de la misma fabricación.

## Aplicación a máquina

KEIM Brillantputz-Glattputz puede ser proyectado con las máquinas habituales (bombas de mezcla), siempre y cuando estén equipadas para aplicar las cantidades pequeñas necesarias en un enlucido de capa fina. También puede amasarse con mezclador continuo. En este caso, la cantidad de agua debe ajustarse a la consistencia de aplicación adecuada. Antes de la aplicación manual, el enlucido vuelve a batirse brevemente con batidora eléctrica después de pocos minutos de maduración. Para la aplicación a máquina, son adecuadas las bombas de mortero con flujo variable. Alisar después de la proyección y texturar en función del acabado deseado.

## Condiciones de aplicación

A partir de +5°C de temperatura de ambiente y soporte, durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en superficies recalentadas por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación, contra viento y lluvia.

## Consumo

Para 3 mm de espesor: aprox. 3-4 kg/m<sup>2</sup>

## 5. Presentación

Sacos de 25 kg

Consultar para suministro en silo

## 6. Almacenaje

En lugar fresco, seco y protegido de la humedad. 12 meses en envase original cerrado.

## 7. Señalización según Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas

R 38: Irrita la piel.

R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 22: No inhalar el polvo.

S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 37/39: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

## 8. Señalización para el transporte

No procede

## 9. Gestión de residuos

Catálogo de residuos europeo: n° 17 01 01.

El producto, una vez mezclado con agua y endurecido, puede ser vertido a los escombros de obra.

## 10. Indicaciones

Las superficies que no se vayan a tratar, como vidrio, cerámica, piedra natural, etc. se protegerán con medidas adecuadas. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. No comer ni beber durante el trabajo.

Guardar fuera del alcance de los niños.

Bajo en cromatos según TRGS 613.

Código de producto: ZP 1

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.



KEIM-ECOPAINT IBERICA S.L.

Octavio Lacante 55  
Polígono Can Magarola  
08100 Mollet del Vallès

Tel.: 902 400 570

Fax: 932 191 455

info@keim.es

www.keim.es