



FICHA TÉCNICA

KEIM BRILLANTPUTZ

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Brillantputz es un enlucido mineral aligerado en capa fina, CR según DIN EN 998-1, a base de ligantes minerales y áridos seleccionados.

Disponible en 3 texturas:

Glattputz (Enlucido liso)

Rauputz (Enlucido rugoso)

Rillenputz (enlucido estriado)

2. AREAS DE APLICACIÓN

Acabado para SATE.

Idóneo también para todos los soportes minerales con buena planimetría y no excesivamente rugosos.

KEIM Brillantputz-Glattputz también es un soporte perfecto para la aplicación posterior de veladuras.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Absorción de agua: $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}0,5$
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: $\mu \leq 10$
- Granulometría: 2 mm y 3 mm
Glattputz 1 mm

Tonalidades

Blanco natural y selección según KEIM Palette

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 ser excesivamente absorbente.

Puede aplicarse directamente encima de:

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

Requieren imprimación previa con KEIM Putzgrund

- Morteros minerales bastardos o de cemento
- Yeso y cartón-yeso

Aplicación

Cantidad de agua:

Glattputz (liso): 6,5 - máx. 10 lt/25 kg

Rauputz (rugoso): aprox. 5,8 - máx. 8,5 lt/25 kg

Rillenputz (estriado): aprox. 5,0 - máx. 7,5 lt/25 kg

Verter la cantidad mínima indicada a un recipiente adecuado (p.e. cubeta), añadir KEIM Brillantputz y amasar con batidora eléctrica no excesivamente rápida, durante varios minutos. Aumentar la cantidad de agua hasta que el mortero presente una consistencia cremosa. No superar el máximo de agua indicado.

Aplicar el enlucido rugoso o estriado con llana inoxidable, reglear en espesor equivalente a la granulometría, y fratar.

Para evitar empalmes, aplicar siempre paños completos, húmedo sobre húmedo. En un paño continuo, emplear sólo sacos del mismo número de lote. El enlucido liso (Glattputz) se aplicará en un espesor de aprox. 3 mm, se textura con llana o se alisa y se frata con una esponja fina y blanda al cabo de 1 - 3 horas, según condiciones climáticas.

Proyección

KEIM Brillantputz también puede ser amasado 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 debe volver a batirse brevemente con batidora eléctrica después de unos pocos minutos de maduración. Para la proyección de producto amasado en mezclador continuo, son adecuadas las bombas de mortero con flujo variable. Después de proyectar, el enlucido se debe reglear en espesor equivalente a la granulometría, y fratar inmediatamente, con llana de plástico o de acero.



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

Rauputz 2 mm: aprox. 2,2 kg/m²
 Rauputz 3 mm: aprox. 3,0 kg/m²
 Rillenputz 2 mm: aprox. 2,5 kg/m²
 Rillenputz 3 mm: aprox. 3,0 kg/m²
 Glattputz: aprox. 3 - 4 kg/m²
 para 3 mm de espesor

Aviso

Los morteros minerales pigmentados en masa, puede presentar ligeras variaciones e irregularidades de color, debido a cambios en la climatología. Se trata de una característica del producto que no podrá ser motivo de reclamación. Por cuestiones estéticas, se debe prever que necesite una mano de KEIM Pintura igualadora en la misma tonalidad. A fin de minimizar variaciones de color entre lotes de fabricación, se debe procurar hacer un solo pedido para la totalidad de una misma obra.

Pintura

Antes de pintar, respetar un tiempo de espera mínimo de 5 días. Puede pintarse con dos manos de KEIM Soldalit.

5. PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg.

6. CONSERVACIÓN

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

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: n° 17 01 01
 Una vez mezclado con agua y endurecido, el producto puede ser vertido a los escombros de obra.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica, piedra natural etc., deben protegerse con medidas adecuadas. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Observe la ficha de datos de seguridad.

9. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

CE	
KEIMFARBEN GmbH Keimstrasse 16 D-86420 Diedorf	
13 N° 03 0003 EN 998-1: 2010	
Mortero pigmentado para enlucidos CR Mortero para enlucidos en exterior e interior para paredes, techos, columnas y tabiques	
Comportamiento al fuego:	A1
Absorción de agua:	W2
Permeabilidad al vapor de agua:	$\mu \leq 20$
Resistencia a la tracción:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (con aspecto de rotura A, B o C)
Conductividad térmica:	$\lambda_{10, \text{dry, med}} \leq 0,45 \text{ W/mK}$ para P=50% $\lambda_{10, \text{dry, med}} \leq 0,49 \text{ W/mK}$ para P=90% (Valores de tabla)
Durabilidad:	NPD
Sustancias peligrosas:	NPD



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.