



FICHA TÉCNICA

KEIM BRILLANTPUTZ

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Acabado para SATE.

Además, KEIM Brillantputz también es óptimo como enlucido para todos los soportes minerales planos y no excesivamente rugosos. El enlucido liso es idóneo para la posterior aplicación de veladuras.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- óptimo para la proyección con máquina, permite un elevado rendimiento
- mineral
- transpirable
- Reacción al fuego: no inflamable (A1)

CLASIFICACIÓN:

- | | |
|---|----------------------------------|
| - Tipo de mortero: | CR |
| - Categoría de resistencia a la compresión: | CS II 1,5 -5,0 N/mm ² |
| - Norma de ensayo de la resistencia a la compresión DIN EN 1015-11: | DIN EN 1015-11 |
| - Resistencia a la tracción: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - Patrón de rotura de la resistencia a la tracción: | A,B,C |
| - Norma de ensayo de la resistencia a la tracción DIN EN 1015-12: | DIN EN 1015-12 |
| - Clase de absorción de agua: | W2 |
| - Norma de ensayo de la absorción de agua DIN EN 1015-18: | DIN EN 1015-18 |
| - Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (valor μ): | ≤ 20 |

TONOS DE COLOR:

Blanco y colores según las siguientes cartas de color:

KEIM Palette Exclusiv

Cantidad mínima para material en color, 150 kg.

CARTAS DE COLORES DISPONIBLES:

KEIM Palette Exclusiv

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar plano, seco, libre de sales, firme, suficientemente absorbente y libre de sustancias que afecten a la adherencia, y no debe estar excesivamente absorbente.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte ≥ 5 °C durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra sol directo, viento y lluvia.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL/ AMASAR Y PROYECTAR:

KEIM Brillantputz se mezcla con agua limpia y con batidora eléctrica hasta conseguir una consistencia plástica espesa y libre de grumos. Dejar madurar brevemente. El material que ya ha empezado a cuajar, nunca debe ser mezclado con más agua.

Cantidades de agua:

Enlucido liso: 6,5 - máx. 10 litros /25 kg

Enlucido rugoso: aprox. 5,8 - máx. 8,5 litros /25 kg

Enlucido estriado: aprox. 5,0 - máx. 7,5 litros /25 kg

CONSUMO:

Enlucido rugoso 2 mm: aprox. 2,2 kg/m²

Enlucido rugoso 3 mm: aprox. 3,0 kg/m²

Enlucido estriado 2 mm: aprox. 2,5 kg/m²

Enlucido estriado 3 mm: aprox. 3,0 kg/m²

Enlucido liso: aprox. 3 - 4 kg/m² para 3 mm de espesor

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

ENLUCIDO:

Enlucidos rugosos y estriados: El mortero amasado KEIM Brillantputz se aplica con llana inoxidable en espesor equivalente a la granulometría. Después de aplicar KEIM Brillantputz, la superficie debe ser alisada y fratasada con llana de plástico o de metal.

Enlucido liso: El mortero amasado KEIM Brillantputz Glattputz se aplica en un espesor de aprox. 3 mm. En enlucido liso se textura o alisa con llana y se frata con esponja fina y blanda, según climatología, al cabo de aprox. 1 - 3 horas.

Aviso: Para evitar empalmes, se debe trabajar húmedo sobre húmedo. Usar siempre el mismo nº de lote en un paño continuo. Se recomienda encargar la totalidad de material necesario para una obra, en un solo pedido. Todos los enlucidos, aparte de fratasados o alisados, también pueden ser texturados individualmente. Deben tenerse en cuenta las influencias sobre la posterior decoración o tendencia a ensuciarse de la superficie terminada.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

KEIM Brillantputz se debe proteger contra una pérdida excesivamente rápida del agua por sol o viento, y mantenerse húmedo en caso necesario.

RETOQUE:

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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar las herramientas, máquinas y mezcladoras inmediatamente después del uso con agua. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse mecánicamente.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
25	kg	30	saco

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	seco

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 17 01 01

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

9. INDICACIONES GENERALES

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. Se debe procurar hacer un solo pedido para la totalidad de una misma obra.

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.

No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

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.