



FICHA TÉCNICA

KEIM AQUAROYAL®-MINERALPUTZ

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM AquaROYAL-Mineralputz es un enlucido mineral hidroactivo coloreado en el sistema cerrado de mortero y pintura AquaROYAL. KEIM AquaROYAL-Mineralputz es un mortero seco prefabricado CR según DIN EN 998-1.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM AquaROYAL-Mineralputz sirve de enlucido para los sistemas AquaROYAL.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- extraordinarias propiedades de aplicación
- efecto hidroactivo para una prevención de algas sin tóxicos
- óptima absorción, acumulación y desprendimiento de la humedad, en el sistema AquaROYAL
- muy transpirable
- Reacción al fuego: no inflamable (A1)
- sin adición de biocidas

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:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz Glattputz sólo se suministra en blanco natural.

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.

FICHA TÉCNICA – KEIM AQUAROYAL®-MINERALPUTZ

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 AquaROYAL-Mineralputz se mezcla con aprox. 5,0 - 6,5 L de agua limpia por saco, con batidora hasta conseguir una consistencia plástica espesa y libre de grumos. Dejar reposar brevemente. En ningún caso, el material que haya empezado a cuajar, se volverá a mezclarse con agua. Puede aplicarse a mano, con mezclador continuo o proyectando con máquina.

CONSUMO:

Rugoso 2 mm: aprox. 2,3 kg/m²

Rayado 2 mm: aprox. 2,6 kg/m²

Enlucido liso: aprox. 3,5 kg/m² para 3 mm de espesor de capa

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

APLICACIÓN:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz amasado se aplica rápidamente con herramienta adecuada y en espesor homogéneo. Para evitar empalmes, se aplicará húmedo sobre húmedo. En un paño de pared continuo se aplicará sólo material del mismo número de lote.

ENLUCIDO:

Enlucidos rugosos: Después de aplicar KEIM AquaROYAL-Mineralputz, la superficie debe ser alisada y fratasada con llana de plástico o de metal.

Enlucido liso: Aplicar en un espesor de aprox. 3 mm. Texturar o alisar con llana y fratar con esponja blanda al cabo de aprox. 1-3 horas, según climatología.

Aviso: Todos los enlucidos pueden fratasarse o alisar con esponja, o texturarse de forma individualizada. Debe tenerse en cuenta la influencia de la superficie terminada sobre la posterior decoración cromática o la tendencia a ensuciarse.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

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

RETOQUE:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz debe pintarse siempre con dos manos de KEIM AquaROYAL-Color. Índice de reflexión de la luz de la pintura ≥ 30 para enlucido liso, ≥ 20 para enlucido rugoso o rayado.

TIEMPO DE ESPERA:

Antes de pintar debe respetarse un tiempo de secado de al menos 5 días.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpia 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	fresco protegido de las heladas seco Mantener el envase herméticamente cerrado.

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. Indicaciones de seguridad DE-UZ 140: Llevar guantes de protección / ropa de protección / protección ocular / protección facial. / En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si es posible, quítese las lentes de contacto. Continuar enjuagando. / Acudir inmediatamente al médico / atención médica. / Mantener a los niños alejados del mortero fresco. / Proteger la piel con ropa larga. / Evite el contacto prolongado de la piel con el mortero fresco, existe riesgo de lesiones graves de la piel. / Es imprescindible respetar las instrucciones de seguridad e higiene en el trabajo.

9. INDICACIONES GENERALES

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.