



FICHA TÉCNICA

KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme es un recubrimiento mineral a base de cemento, arenas finas y hermetizantes.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se emplea para la impermeabilización vertical de edificios, en interior y exterior, en edificios antiguos y obra nueva, como protección contra la humedad del terreno, agua freática y agua con presión. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme puede ser pintada.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- aplicable a brocha y espátula
- extraordinarias propiedades de aplicación
- extraordinaria adherencia
- resistente al agua a presión
- resistente a las heladas

CLASIFICACIÓN:

- | | |
|--|----------------|
| - Tipo de mortero: | R |
| - Norma de ensayo de la resistencia a la compresión: | DIN EN 1015-11 |
| - Patrón de rotura de la resistencia a la tracción: | A,B,C |

TONALIDADES:

gris

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar firme, seco, libre de sales, limpio y libre de sustancias que afecten a la adherencia.

La superficie a impermeabilizar debe estar libre de rebabas y fisuras. Las imperfecciones deben enmasillarse antes de la aplicación, con KEIM Porosan-Dichtungsschlämme. Los cantos y esquinas se deben realizar con mortero adecuado y redondearse (media caña). El soporte debe humedecerse abundantemente y estar húmedo, evitándose excesos de agua en superficie.

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.

FICHA TÉCNICA – KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

PREPARACIÓN DEL MATERIAL/ AMASAR Y PROYECTAR:

Para obtener una consistencia brochable, el contenido del saco debe amasarse con aprox. 6,0 l de agua limpia hasta obtener una mezcla homogénea sin grumos. Para una consistencia para la aplicación con espátula, deben emplearse aprox. 4,75 l de agua limpia por saco. Se amasa con batidora lenta hasta conseguir una masa homogénea. Después de un tiempo de maduración de 3 minutos, el material se vuelve a remover antes del uso. La lechada que haya empezado a cuajar, ya no debe utilizarse.

APLICACIÓN:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se aplica siempre en al menos dos capas. La primera capa de KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se aplica siempre a cepillo. Especialmente los cantos y esquinas deben cubrirse bien. La segunda y eventualmente siguientes capas, pueden aplicarse a cepillo o con espátula. La lechada debe aplicarse en al menos dos capas, hasta alcanzar el espesor mínimo indicado. Todos los encuentros de pared con suelo y esquinas deben formarse con media caña con un radio de al menos 4 cm, con un mortero adecuado antes de aplicar Porosan-Dichtungsschlämme. En caso de varias aplicaciones, la capa previa debe estar suficientemente firme antes de aplicar la siguiente. La capas anterior debe estar ligeramente húmeda y no debe haber secado por completo.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

Las capas frescas deben protegerse de la incidencia de calor intenso, de lluvia, heladas y corrientes de aire.

ACABADO:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme puede pintarse con pinturas KEIM. En caso de que KEIM Porosan-Dichtungsschlämme recibiera una protección adicional a la humedad con KEIM Indulastic, deben esperarse al menos 5 días de secado.

TIEMPO DE ESPERA:

En caso de que KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se acabara con KEIM Indulastic como protección adicional a la humedad, deben respetarse al menos 5 días de secado.

CONSUMO:

Humedad del terreno + agua sin presión:

Espesor total en fresco necesario: 2,5 mm (equivale a ≥ 2 mm de espesor en seco)

Consumo: aprox. 5 kg/m²

Agua con presión:

Espesor total en fresco necesario: 3,5 mm (equivale a ≥ 3 mm de espesor en seco)

Consumo: aprox. 7,0 kg/m²

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

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	42	saco

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
9 meses	seco

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

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

CATÁLOGO EUROPEO DE RESIDUOS:

Código de desecho: 17 01 01

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

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.

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.

