



FICHA TÉCNICA

KEIM POROSAN®- DICHTUNGSSCHLÄMME

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lechada impermeabilizante.

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

2. AREAS DE APLICACIÓN

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

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- permeable al vapor de agua
- aplicable a brocha y llana
- resistente a agua con presión
- resistente a las heladas
- de fácil aplicación
- buena adherencia
- homologada

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se aplica sobre una base del mortero de cemento KEIM Porosan-Zementputz. Este debe estar limpio y exento de fisuras. La superficie a impermeabilizar debe estar libre de rebabas. Las cavidades deben enmasillarse con Porosan-Dichtungsschlämme antes de la aplicación completa. Los cantos y esquinas deben redondearse. El soporte debe humedecerse abundantemente antes y estar ligeramente húmedo en el momento de la aplicación. Evitar humedad encharcada.

Aplicación

El soporte debe humedecerse abundantemente. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se aplica siempre en un mínimo de dos capas. La primera capa se aplicará siempre a cepillo. La segunda capa (y, en su caso, sucesivas) puede aplicarse a cepillo o con espátula. Se debe aplicar la lechada en un mínimo de dos capas, asegurando que se haya alcanzado el espesor mínimo indicado.

Para obtener una consistencia adecuada para la aplicación a cepillo, el contenido del saco (25 kg) se mezclarán con aprox. 6,0 lt de agua limpia, hasta conseguir una masa libre de grumos.

Para obtener una consistencia adecuada para la aplicación a espátula, un saco se amasará con aprox. 4,75 lt de agua.

Se amasa con batidora lenta hasta conseguir una masa homogénea. Después de un tiempo de reposo de 3 minutos, el producto se volverá a amasar antes de su aplicación.

Antes de aplicar la capa siguiente, la capa anterior debe estar suficientemente consistente. La capa anterior debe estar ligeramente húmeda y no totalmente seca. Las capas frescas deben protegerse de la incidencia extrema de calor, de lluvia, heladas y corrientes de aire. La lechada que haya empezado a cuajar ya no debe utilizarse.

Aviso

En caso de que se pretenda aplicar una protección adicional contra la humedad con KEIM Indulastic, la lechada impermeabilizante deberá secar un mínimo de 5 días.

Temperatura de aplicación

No aplicar con muy altas temperaturas de aire y/o viento fuerte, ni a temperatura inferior a +5° C de ambiente y soporte.

Consumo

Situación	Espesor total en fresco necesario	Consumo
Humedad del terreno + agua sin presión	2,5 mm (corresponde a ≥ 2 mm de espesor en seco)	Aprox. 5 kg/m ²
Agua con presión	3,5 mm (corresponde a ≥ 3 mm de espesor en seco)	Aprox. 7 kg/m ²

5. PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg.

6. CONSERVACIÓN

12 meses en lugar seco (parrilla de madera).

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: 17 01 01

Evítese la entrada del producto en el alcantarillado. Déjense endurecer los restos con agua, y llévense a un vertedero de escombros. Los sacos vacíos se gestionarán según las disposiciones legales.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

El ligante mineral es alcalino. Las superficies que no se vayan a tratar, deben protegerse con medidas adecuadas. Limpiar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Observe la ficha de datos de seguridad.

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.

