



FICHA TÉCNICA

KEIM LOTEXAN[®]-N

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hidrofugante incoloro de acabado a base de silanos/siloxanos.

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Lotexan-N es adecuado como protección hidrofugante, especialmente para piedra natural porosa y no pintada, así como ladrillo. Con KEIM Lotexan-N pueden protegerse todas las piedras naturales habituales, tanto alcalinas como neutras, contra el agua, la lluvia ácida y la suciedad atmosférica.

No apto para superficies horizontales expuestas a la intemperie.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

KEIM Lotexan-N penetra en los poros de la piedra natural. Una vez evaporado el disolvente, la sustancia activa se deposita en las paredes de los poros y reacciona químicamente con la humedad normal del material y del ambiente, desarrollando sus características hidrofugantes.

Este tratamiento no tapa los poros del soporte, por lo que se mantiene prácticamente intacta la permeabilidad de la piedra al vapor de agua.

Datos característicos

- Consistencia: líquido incoloro
- Densidad: aprox. 0,8 - 0,9 gr/cm³

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Para un tratamiento con KEIM Lotexan-N, la superficie de la piedra debe ser porosa, estar libre de polvo y seca. Las superficies a tratar se saturan a cepillo o, mejor, por inundación (¡no pulverizar!), aplicando dos manos abundantes, mojado sobre mojado en intervalo de aprox. 10 minutos.

Aviso:

En caso de previas reparaciones de piedra o juntas, o una consolidación previa con KEIM Silex-OH, debe respetarse un tiempo de espera mínimo de 10 días.

Profundidad de penetración

Para una hidrofugación correcta, se requiere normalmente una penetración mínima de 2 mm. En piedras de poros muy grandes, puede necesitarse una penetración mínima de hasta 5 mm.

Consumo

Para conseguir la penetración mínima necesaria, los consumos para dos aplicaciones a saturación varían en función del volumen de poros entre 0,4 y 0,8 lt/m². Normalmente es suficiente la aplicación de 0,5 lt/m². Para determinar el consumo exacto, se deben realizar pruebas en obra o en laboratorio, sobre muestras suministradas de la piedra original.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +5° C.

No aplicar con incidencia del sol, ni en superficies recalentadas por el sol.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua y un poco de detergente. Aclarar posteriormente con agua corriente.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 5 lt y 25 lt.

6. CONSERVACIÓN

12 meses en lugar fresco y seco. Proteger contra el calor y contra la incidencia directa del sol. Los envases empezados deben cerrarse herméticamente. Debe evitarse absolutamente la entrada de humedad. Sustancia inflamable. Guardar por separado. Manténgase alejado de sustancias oxidantes, chispas, calor y llamas.



7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: 14 06 03
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Las superficies que no se vayan a tratar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera, etc.), se protegerán con medidas adecuadas. Las salpicaduras en zonas adyacentes se eliminarán inmediatamente con abundante agua.

Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. No inhalar los aerosoles. Cambiar inmediatamente la vestimenta impregnada. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Guardar fuera del alcance de los niños. Evitar su entrada en las aguas freáticas y en el alcantarillado.

Observe la ficha de datos de seguridad.
Producto de uso profesional.

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.

