



FICHA TÉCNICA

KEIM LOTEXAN[®]-N

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hidrofugante incoloro de acabado a base de silanos/siloxanos. KEIM Lotexan-N tiene bajo peso molecular y penetra profundamente en los poros del soporte. Después de evaporar el disolvente, la sustancia activa se deposita en las paredes del poro y desarrolla su efecto hidrófugo por reacción química con la humedad normal del soporte y del ambiente. Los poros se mantienen abiertos y se mantiene la permeabilidad al vapor del soporte.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

KEIM Lotexan-N es adecuado para la hidrofugación final, especialmente en piedra natural porosa y no pintada. Todas las piedras naturales, alcalinas y neutras, pueden ser protegidas del agua, de la lluvia ácida y la contaminación atmosférica.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- muy hidrófugo
- muy transpirable

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Sustancia activa: en base silanos/siloxanos

TONALIDADES:

incoloro

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

Para el tratamiento con KEIM Lotexan-N, la superficie de piedra debe ser porosa, estar seca y libre de polvo.

APLICACIÓN:

Las superficies a tratar se saturan con KEIM Lotexan-N a cepillo o por saturación (no pulverizar) en dos aplicaciones seguidas en intervalo de aprox. 10 minutos.

Profundidad de penetración:

Para una correcta hidrofugación se necesita generalmente una penetración mínima de 2 mm.

Aviso: En caso de restauraciones previas de piedra o de juntas, o de consolidación con KEIM Silex-OH, debe respetarse un tiempo de espera de al menos 10 días.

CONSUMO:

aprox. 0,4 - 0,8 l/m² para dos manos.

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

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua y unas gotas de detergente.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
25	l	14	bidón de lata
5	l	100	bidón de lata

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	Mantener el envase herméticamente cerrado. protegido de las heladas fresco seco protegido del calor y de la incidencia directa del sol

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

Debe evitarse absolutamente el contacto con humedad. Sustancia inflamable. Almacenar en lugar separado. Manténgase alejado de sustancias oxidantes, de chispas, calor y de llamas.

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: 14 06 03*

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.

