FICHA TÉCNICA

KEIM LOTEXAN®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hidrofugante incoloro de acabado a base de silanos/siloxanos. KEIM Lotexan tiene bajo peso molecular y penetra profundamente en los poros. Una vez evaporado el disolvente, la sustancia activa se deposita en la pared del poro generando el efecto hidrofugante en reacción química con la humedad normal de soporte y ambiente. Los poros se mantienen abiertos, y se mantiene la permeabilidad al vapor del soporte.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Lotexan es adecuado como acabado hidrofugante en morteros y pinturas minerales, hormigón visto, prefabricados de hormigón, hormigón lavado, piedra caliza y en placas de fibrocemento.
KEIM Lotexan protege del agua, de la lluvia ácida y la suciedad atmosférica.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- no forma película
- buena capacidad de penetración
- muy hidrófugo
- muy transpirable
- resistente a los álcalis
- altamente resistente a la intemperie

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

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

CLASIFICACIÓN:

– Coeficiente de absorción de agua w:	< 0,1 kg/(m²√h)
– Profundidad de penetración:	Clase I: < 10 mm

TONOS DE COLOR:
incoloro

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:
El soporte debe estar sano, firme, seco, libre de sales, limpio y libre de polvo y grasa.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:
La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser ≥ 5 °C.

CONSUMO:
aprox. 0,2 - 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.

APLICACIÓN:
Las superficies a tratar se saturan con KEIM Lotexan a cepillo o por saturación (¡no pulverizar!) dos veces, mojado sobre mojado en intervalo de aprox. 10 minutos.

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

Aviso:
KEIM Pukristalat puede tratarse como pronto 8 días después de la mano de acabado, con KEIM Lotexan.

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	lata
5	L	100	lata

6. ALMACENAMIENTO

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

Debe impedirse absolutamente el contacto con la humedad. Sustancia inflamable, guardar aparte. Manténgase apartado de sustancias oxidantes, de chispas, calor y llamas.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

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

Código de residuo: 14 06 03*

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto .
Este productor contiene: - g/l de COV.

CÓDIGO GIS:

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.

KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es