

# KEIM Limpiador de hormigón (Betonschnellreiniger)



## 1. Descripción del producto

Producto para la limpieza de superficies de hormigón, a base de ácido silícico. Después de su aplicación, reacciona formando compuestos no dañinos.

## 2. Areas de aplicación

Para eliminar restos de desencofrantes sobre superficies de hormigón nuevo. KEIM Limpiador de hormigón también puede emplearse como producto de limpieza para superficies antiguas de hormigón o revoque sucias por aceites o grasas.

## 3. Características del producto

KEIM Limpiador de hormigón se neutraliza completamente si se aplica según indicaciones.

en base acuosa  
prácticamente libre de disolventes (máx. 2%)

### Datos característicos

- pH: aprox. 1 (ácido)
- Densidad: 1,14 g/cm<sup>3</sup>

### Tonalidad

Transparente, incoloro

## 4. Indicaciones de aplicación

### Dilución

Según intensidad de los restos de desencofrantes o suciedades existentes, KEIM Limpiador de hormigón se diluye en proporción 1:3 - 1:5 con agua.

En caso de limpiar superficies de hormigón que sólo vayan a recibir un tratamiento posterior transparente, debe diluirse al menos en proporción 1:5 con agua.

En caso de menor dilución, pueden producirse residuos de color claro, unidos de forma insoluble con el hormigón, que no pueden ser cubiertos con tratamientos transparentes. (En estos casos, es recomendable realizar pruebas previas.) Los residuos insolubles mencionados son completamente

inofensivos y pueden ser cubiertos sin problemas con todas las pinturas del sistema KEIM Concretal.

### Aplicación

Humedecer las superficies de hormigón antes de la aplicación de KEIM Limpiador de hormigón. La superficie de hormigón debe estar ligeramente húmeda, pero mate.

Posteriormente, se aplicará a cepillo una capa fina de KEIM Limpiador de hormigón, diluido según necesidad. La reacción es inmediata. A continuación, las superficies tratadas se lavarán con abundante agua (manguera). En zonas de interiores tratadas, también puede lavarse con paños mojados.

Debido a la suciedad que contiene, el agua de lavado que se produce en el lavado posterior debe ser gestionada según las disposiciones legales locales.

### Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte, > + 5° C

### Tiempo de espera

Los tratamientos de protección de superficies del sistema KEIM Concretal sólo pueden aplicarse después del secado total del soporte; como mínimo, debe respetarse un tiempo de espera de 12 horas.

### Consumo

Para una única aplicación sobre soporte liso, aprox. 0,05 lt/m<sup>2</sup>.

Los consumos indicados son valores orientativos, que dependen de la forma de aplicación y del soporte en sí. El consumo exacto sólo puede ser determinado realizando pruebas en obra.

### Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

## 5. Presentación

Envases de 5 y 20 lt.



## 6. Conservación

12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra heladas. Proteger del calor y de la incidencia directa del sol.

## 7. Señalización de peligrosidad

- C Corrosivo, contiene ácido hexafluosilícico  
R 34: Provoca quemaduras.  
S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S 36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

### Clasificación de inflamabilidad

No procede.

## 8. Señalización para el transporte

UN 1778

## 9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: n° 06 01 99.  
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

## 10. Indicaciones de seguridad

Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Código de producto: M-SK 01

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.

