



## FICHA TÉCNICA

# KEIM CONCRETAL®-CLEANER

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

Producto para la limpieza de superficies de hormigón, a base de ácido hexafluorosilícico. Reacciona formando compuestos no dañinos. KEIM Concretal-Cleaner se neutraliza por completo si es usado de acuerdo con las indicaciones.

## 2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

---

Eliminación de restos de desencofrantes en superficies de hormigón nuevo. KEIM Concretal-Cleaner puede usarse también como producto de limpieza para superficies de hormigón o revoco ensuciadas con aceites o grasas.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

- acuoso
- casi sin adición de disolventes (máx. 2%)

### DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Valor de pH: aprox. 1
- Sustancia activa: Base de ácido hexafluorosilícico

### TONOS DE COLOR:

transparente, incoloro

## 4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

---

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser  $\geq 5$  °C.

### CONSUMO:

aprox. 0,05 L/m<sup>2</sup> para una mano.

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

### APLICACIÓN:

Según intensidad de los restos de desencofrantes o suciedad, diluir KEIM Concretal-Cleaner con agua en proporción 1:3 a 1:5. En caso de limpiar superficies de hormigón que sólo vayan a ser tratadas con un producto transparente, debe diluirse como mínimo en proporción 1:5 con agua. En caso de menor dilución, pueden producirse residuos de color claro, unidos de forma insoluble al hormigón, que no son cubiertos por un tratamiento transparente. (En este caso, se recomienda hacer pruebas previas). Estos residuos insolubles son totalmente inocuos y pueden ser pintados sin problema con todas las pinturas del sistema KEIM Concretal. Humedecer las superficies de hormigón antes de aplicar KEIM Concretal-Cleaner. La superficie de hormigón debe estar húmeda, pero mate. Después, se aplica KEIM Concretal-Cleaner diluido según necesidad, en capa fina a cepillo. La reacción es inmediata. Posteriormente, lavar las superficies tratadas con abundante agua (manguera). En caso de superficies tratadas en interior, también se puede lavar con un paño mojado. Debido a la suciedad, el agua de lavado se gestionará de acuerdo con la legislación vigente.

## FICHA TÉCNICA – KEIM CONCRETAL®-CLEANER

---

### TIEMPOS DE SECADO:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 12 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

## 5. PRESENTACIÓN

---

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
20	L	24	bidón
5	L	96	bidón

## 6. ALMACENAMIENTO

---

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

## 7. GESTIÓN DE RESIDUOS

---

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

Código de residuo: 06 01 06\*

## 8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

---

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto .

Este productor contiene: - g/l de COV.

## 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.

### 10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

---



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.