



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM BETONSCHELLREINIGER

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Reinigungsmittel von Betonoberflächen auf Hexafluorokieselsäurebasis. Reagiert bei Anwendung zu nicht bauschädlichen Verbindungen.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

Entfernung von Trennmittelrückständen auf Neubetonflächen. KEIM Betonschnellreiniger kann auch als Reinigungsmittel für mit Öl oder Fett verschmutzte Altbeton- oder Putzflächen verwendet werden.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

KEIM Betonschnellreiniger wird bei zweckmäßiger Anwendung komplett neutralisiert.

- wässrig
- weitestgehend ohne Zusatz von Lösemitteln (max. 2%)

### Materialkenndaten

- pH-Wert:  $\approx 1$  (sauer)
- Dichte: 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>

### Farbton

Transparent farblos.

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Verdünnung:

Je nach Intensität der vorhandenen Trennmittelrückstände und Verschmutzungen KEIM Betonschnellreiniger mit Wasser im Verhältnis 1:3 bis 1:5 verdünnen.

Bei Reinigung von Betonflächen, die anschließend nur transparent behandelt werden sollen, muss mindestens im Verhältnis 1:5 mit Wasser verdünnt werden.

Bei geringerer Verdünnung können helle, mit dem Beton unlöslich verbundene Rückstände entstehen, die bei transparenter Behandlung nicht überdeckt werden. (Das Anlegen von Testflächen ist hier zu empfehlen). Die genannten unlöslichen Rückstände sind völlig unbedenklich und können mit allen Anstrichen des KEIM Concretal-Systems problemlos überstrichen werden.

### Verarbeitung:

Betonflächen vor Anwendung von KEIM Betonschnellreiniger vornässen. Die Betonoberfläche soll matt feucht sein. Anschließend den nach Erfordernis verdünnten KEIM

Betonschnellreiniger dünn einbürsten. Die Reaktion erfolgt sofort. Danach die behandelten Flächen mit viel Wasser (Schlauch) nachwaschen. Bei behandelten Flächen in Innenbereichen kann das Nachwaschen auch mit nassem Lappen erfolgen.

Das bei der Reinigung anfallende Waschwasser ist wegen der Schmutzbelastung, in Abstimmung mit den zuständigen Behörden, zu entsorgen.

### Verarbeitungsbedingungen:

Umluft und Untergrundtemperatur  $> +5^{\circ}\text{C}$ .

### Wartezeiten:

Der Auftrag von Oberflächenschutzbehandlungen im KEIM Concretal-System kann erst nach vollständiger Trocknung des Untergrundes, frühestens nach 12 Stunden erfolgen.

### Verbrauch:

Bei einmaliger Anwendung auf glattem Untergrund ca. 0,05 Liter/m<sup>2</sup>.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

5 l und 20 l Gebinde

## 6. LAGERUNG

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 06 01 06

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.



### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: GF50

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Augen und Haut vor Spritzern schützen, gegebenenfalls sofort mit Wasser abwaschen. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewerbliches Produkt.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com/info@keimfarben.de](http://www.keim.com/info@keimfarben.de)