



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM CONCRETAL®-CLEANER

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Reinigungsmittel von Betonoberflächen auf Hexafluorokieselsäurebasis. Reagiert bei Anwendung zu nicht bauschädlichen Verbindungen. KEIM Concretal-Cleaner wird bei zweckmäßiger Anwendung komplett neutralisiert.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

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

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

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

### MATERIALKENNDATEN:

- |              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| - Dichte:    | ca. 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| - pH-Wert:   | ca. 1                           |
| - Wirkstoff: | Hexafluorokieselsäurebasis      |

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss  $\geq 5$  °C betragen.

### VERBRAUCH:

0,05 L/m<sup>2</sup> für einen einmaligen Anstrich.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### VERARBEITUNG:

Je nach Intensität der vorhandenen Trennmittelrückstände und Verschmutzungen KEIM Concretal-Cleaner 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 Behandlungen 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. Betonflächen vor Anwendung von KEIM Concretal-Cleaner vornässen. Die Betonoberfläche soll matt feucht sein. Anschließend den nach Erfordernis verdünnten KEIM Concretal-Cleaner 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.

### TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM CONCRETAL®-CLEANER

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

### 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
20	L	24	Kanister
5	L	96	Kanister

### 6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

### 7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 06 01 06\*

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt .

Dieses Produkt enthält: - g/l VOC.

### 9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

### 10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL

---



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 gewerbe üblichen 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.