

Stand: 05/23 Sachgebiet: Reinigungsmittel

# Spezialreiniger C

Kalk- und Zementschleierentferner Verwendung Verbraucher

Friedl Art.-Nr.: 20398 Hersteller Art.-Nr.: 329010120

# **Produkt Information:**

#### Eigenschaften:

- löst Beton und Mörtelreste auf Schalungsträgern und Arbeitsgeräten
- entfernt Kalkausblühungen

# Anwendung:

für Beton- und Steinflächen sowie Waschbetonplatten, Sichtbetonflächen, Ziegel, KS-Steine etc. für die Reinigung von Arbeitsgeräten und Schalungsträgern

Der Reiniger löst und entfernt wirksam Beton- und Mörtelreste auf Schalungsträgern und Arbeitsgeräten; löst Kalkausblühungen von allen Beton- und Steinflächen.

Zur Reinigung von Betonflächen wird das Produkt je nach Verschmutzungsgrad 1:2 bis 1:10 mit Wasser verdünnt und satt auf die gut vorgenässte Fläche aufgetragen. Nach entsprechender Einwirkzeit (1 - 3 Min.) mit viel Wasser abreinigen.

Bei der Reinigung entsteht stark schäumende Kohlensäurebildung. Bei hartnäckiger Verschmutzung, Reinigungsvorgang wiederholen. Um die reinigende Wirkung zu erhöhen, kann mit einer Bürste o. ä. und mit warmem Wasser (ca. 40 °C) gearbeitet werden.

Beim Versprühen ist darauf zu achten, dass kein Sprühnebel entsteht. Hier ist die Verwendung von geeigneten Airless-Sprühsystemen bzw. das Auftragen mit einem Säurebesen zu empfehlen.

Bei sehr starken Verschmutzungen wird das Produkt unverdünnt auf die vorher gut vorgenässte Fläche aufgetragen. Vermeiden Sie das Eindringen des Reinigers in die Steinmatrix durch gründliches Vornässen mittels Wasser.

Der Reiniger hinterlässt keine Rückstände, wenn die gelösten Stoffe bzw. die behandelten Flächen nach der Reinigung sofort gründlich mit Wasser nachgespült werden.

Führen Sie grundsätzlich einen Vorversuch durch, um die Verträglichkeit des zu behandelnden Untergrundes zu ermitteln und den Verbrauch zu bestimmen.

# Inhaltsstoffe:

2,5 - 10 % Salzsäure

2,5 - 10 % Phosphorsäure

< 5 % nichtionische Tenside

#### Verbrauch:

150 - 250 g/m<sup>2</sup>

Anwendungsbezogen bis zum optimalen Reinigungseffekt. Die Anwendung kann beliebig oft bis zur restlosen Reinigung wiederholt werden.

Das Produkt darf nicht eintrocknen.

Das Produkt ist nicht für säureempfindliche Oberflächen sowie Nickel- und Chromteile geeignet. Bei Kalkstein, wie z. B. Marmor usw., besondere Vorsicht walten lassen. Bei Emaille nur kurz reinigen und sofort nachspülen. Metall unmittelbar nach der Reinigung vor Korrosion schützen (einfetten, z. B. mit Trenn- und Pflegeölen).



### **Technische Daten:**

Form: flüssig Farbe: farblos

Dichte:  $1,14 \pm 0,03 \text{ g/ml}$ 

# Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 24 Monate Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

#### Lieferform/Gebinde:

Kanister 20 kg und 5 kg, Flasche 1 kg Weitere Liefermengen auf Anfrage

#### Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Reinigungsarbeiten ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Es ist ein ätzender Stoff, der bei kurzzeitigem Hautkontakt sofort mit viel Wasser abgespült werden muss.

#### Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

# Verwendung an Industriestandorten:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen/Sprühen: 480 Minuten/Tag mit lokaler Absaugung

Merkblatt BG RCI beachten: M 004 (BGI 595) Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

# Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag Sprühen: 240 Minuten/Tag nur Außen

# Verwendung Verbraucher:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung: Eingesetzte Menge pro Reinigungsvorgang: 0,5 l

Dauer pro Tag: 240 Minuten

#### **Umweltexposition:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser gelangen.