

# BPB<sup>®</sup> KALKEX – ÖKO

Korrosionsarme Absäuerungsflüssigkeit

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- entfernt Calciumkarbonat und andere anorganische Verschmutzungen
- frei von anorganischen Säuren
- setzt während der Verarbeitung keine schädlichen Salze frei
- geruchsneutral
- wird während der Reinigung auf der Betonoberfläche pH Wert - neutral

### Anwendung:

für Beton- und Steinflächen sowie Waschbetonplatten, Sichtbetonflächen, Ziegeln, KS-Steinen 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.

### Inhaltsstoffe:

< 5 % nichtionische Tenside

Eine Mehrfachanwendung von KALKEX - ÖKO ist möglich. Der zu bearbeitende Beton sollte vor der Anwendung vorgeätzt werden. Dabei sollten aber keine Pfützen auf der Betonoberfläche vorhanden sein (Verdünnungseffekt). Wird das aufgetragene Material während der Einwirkzeit verrieben, erhöht sich der Reinigungseffekt. Anschließend muss die behandelte Fläche mit viel Wasser gründlich abgespült werden. Auch bei kleineren, teilverschmutzten Flächen empfiehlt sich die ganze angrenzende Fläche zu reinigen; ansonsten können die teilgereinigte Flächen im Gesamtbild deutlich wahrnehmbar sein. Wenn möglich, Werkzeuge mit langen Griffen verwenden.

Führen Sie grundsätzlich einen Vorversuch durch, um Farbtonveränderungen des zu behandelnden Untergrundes zu vermeiden und den Verbrauch zu bestimmen.

### 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.

Bei säureempfindlichen Oberflächen muss die Verträglichkeit an einer verdeckten Stelle geprüft werden.

### Technische Daten:

Form: flüssig  
Farbe: grün-gelblich  
Dichte: 1,09 ± 0,02 g/ml

### Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C)  
Mindesthaltbarkeit 2 Jahre.

**Lieferform/Gebinde:**

Kanne 20 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: 8 Stunden/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: 8 Stunden/Tag

Sprühen: 4 Stunden/Tag

**Verwendung Verbraucher**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Eingesetzte Menge pro Reinigungsvorgang: 0,5 l

Dauer pro Tag: 4 Stunden