

# IMPRÄGNIERUNG CONCRETE

Porenfüllende, wasserabweisende Imprägnierung für saugende, zementäre Oberflächen  
Art.-Nr.: 03000-2154

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- wässrig und lösemittelfrei
- wasserabweisend
- geringe Farbtonvertiefung
- Erhöhung des Glanzgrades

### Anwendung:

zementgebundene Untergründe  
geschliffene und ungeschliffene Betonböden/Estriche  
hochwertige Betonwaren

IMPRÄGNIERUNG CONCRETE kann sowohl auf der Frischseite als auch auf der Trockenseite in der Betonproduktion eingesetzt werden.

Für alle Einsatzbereiche mit normaler Gehbelastung und geringer Fahrbelastung. Der ausgehärtete Anstrichfilm ist nicht dauerhaft weichmacherbeständig. Daher nicht empfohlen für Parkplätze, Garagen etc.

Das Produkt wird bei kleinen Flächen mittels Rolle, bei großen Flächen mit einer Airless-Spritze (Düse 0,3) oder mittels geeigneter Sprühtechnik gleichmäßig aufgetragen. Die Trocknungszeit beträgt bei der Imprägnierung trockener Platten 1 - 2 Stunden. Bei stark saugenden Untergründen wird ein zweimaliger Auftrag empfohlen. Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

### Verbrauch:

Geschliffene Oberfläche: ca. 30 - 50 g/m<sup>2</sup>  
Ungeschliffene Oberfläche: ca. 50 - 100 g/m<sup>2</sup>  
Frische Platten: ca. 100 g/m<sup>2</sup>

Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Richtwerte, da die tatsächliche Auftragsmenge sowohl von der Oberflächenstruktur als auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist.

Direkte Sonneneinstrahlung oder das Entstehen von Staub ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Die Oberflächentemperatur sollte mind. 10 °C und max. 30 °C betragen. Die benutzten Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen oder in Wasser zu stellen. Das angetrocknete Produkt lässt sich nachträglich nur schwer entfernen.

### Technische Daten:

Form: flüssig  
Farbe: weiß  
Dichte: 1,03 ± 0,02 g/ml

### Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Die Lagertemperatur darf 30 °C nicht übersteigen. Vor Gebrauch kurz aufrühren.

**Lieferform/Gebinde:**

Container 1000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 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 Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Sprühnebel nicht einatmen.

**Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Verwendung an Industriestandorten**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

< 480 Minuten/Tag

5 Tage pro Woche

**Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

< 240 Minuten/Tag

5 Tage pro Woche

**Verwendung Verbraucher**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Eingesetzte Menge pro Verwendung: 7,0 kg

Dauer pro Tag: 480 Minuten

Einsatzhäufigkeit: 4 mal pro Jahr