

# Imprägnierung Complete

Tiefenimprägnierung für Betonprodukte

## Verwendung Verbraucher

Friedl Art.-Nr.: 20548

Hersteller Art.-Nr.: 349036021

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- lösemittelfrei und alkalibeständig
- farbvertiefend
- guter Schutz gegen Carbonatisierung
- witterungsbeständig, schmutz-, öl- und wasserabweisend

### Anwendung:

für alle mineralischen Untergründe

Die Wirkstoffkombination erfüllt die Anforderungen an ein hochwertiges Betonschutzsystem und hat eine farbauffrischende Wirkung. Das Produkt wird bevorzugt dort eingesetzt, wo eine Farbintensivierung der Oberfläche gewünscht wird ohne dem Werkstoff einen sog. „Versiegelungscharakter“ zu verleihen. Die Imprägnierung ist geeignet für helle, farbige und dunkle Betonoberflächen, jedoch nicht geeignet für weiße Betonoberflächen.

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei sowie frei von jeglicher Substanz sein, die das Eindringen des Produktes behindern könnte.

Auf kleineren Flächen mit Pinsel oder Rolle auftragen. Für permanentes Imprägnieren während des Betonfertigungsverfahrens empfiehlt sich das Arbeiten im Sprühverfahren (z. B. EASY-SPRAY).

Die Anwendung erfolgt einmalig sättigend, wobei übermäßige Pfützenbildung vermieden werden muss. Überschüssiges Material muss innerhalb von 5 Minuten gleichmäßig verteilt werden.

Nichtsaugfähige Oberflächen wie poliertes/gebranntes Material wie Klinker u.ä. können nicht behandelt werden.

Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

### Verbrauch:

5-10 m<sup>2</sup>/Liter

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, das Entstehen von Staub oder Verschmutzungen ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht verwenden bei Temperaturen unter 10 °C, Regen oder starkem Wind. 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. Bitte beachten Sie: Glas, polierte Flächen, Holz- und Lackflächen, Kunststoffe und andere empfindliche Flächen müssen gegen Spritzer geschützt werden.

### Technische Daten:

Form: flüssig  
Farbe: weiß, milchig  
Dichte: 0,99 ± 0,02 g/ml

**Lagerung:**

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate  
Vor Frost, Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.  
Die Lagertemperatur darf 35 °C nicht übersteigen. Vor der Verwendung aufrühren.  
Gebinde dicht verschließen!

**Lieferform/Gebinde:**

Container 1000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l, Kanne 5 l und 1 l  
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:  
Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag  
Sprühen: mit lokaler Absaugung

**Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung  
Verarbeitungsmenge pro Tag: 4 kg  
Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag  
Sprühen: Außen

**Verwendung Verbraucher:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:  
Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag

**Umweltexposition:**

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