Stand: 08/22
Sachgebiet: Oberflächenschutz

BPB® IMP COMPACT

Imprägnierung für Betonprodukte mit farbauffrischender Wirkung
Verwendung Verbraucher
Art.-Nr.: 349010019

Produkt Information:

Eigenschaften:
– lösemittelfrei und alkalibeständig
– farbvertiefend
– guter Schutz gegen Carbonatisierung
– witterungsbeständig, schmutz-, öl- und wasserabweisend
– enthält PFAS

Anwendung:
für alle mineralischen Untergründe

Die Wirkstoffkombination in der Imprägnierung erfüllt die Anforderungen an ein hochwertiges Betonschutzsystem und hat eine farbauffrischende Wirkung. 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.

Die Imprägnierung kann auf kleineren Flächen mit Pinsel oder Rolle aufgetragen werden. Für permanentes Imprägnieren während des Betonfertigungsprozesses empfiehlt sich das Arbeiten im Sprühverfahren.

Die Imprägnierung ist verarbeitungsfertig und sollte nur in einem Arbeitsgang satt aufgetragen werden. Eine nachträgliche Imprägnierung im zweiten Arbeitsgang ist nicht möglich.

Glasierte und nichtsaugende Untergründe sind vor Gebrauch auf ihr Verhalten zu testen.

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

Verbrauch:
150 - 250 ml/m²
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.
Verhindern Sie das Eindringen des Produktes in Böden, Kanalisation und Wasserläufen.

Technische Daten:

Form:	flüssig
Farbe:	weiß
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.

Luftstromfreie Sprühvorrichtung verwenden. Sprühdruck unter 4,1 bar (410 KPa) halten.
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:
Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag
Sprühen: mit lokaler Absaugung oder Außen

Verwendung Verbraucher:
Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:
Eingesetzte Menge pro Verwendung: 1,0 l
1 mal pro Tag
130 Minuten/Tag
Einsatzhäufigkeit: 6 mal pro Jahr

Umweltexposition:
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Enthaltene Stoffe werden als persistent angesehen.