

BPB[®] IMPRÄGNIERUNG COMPLETE

Tiefenimprägnierung für Betonprodukte

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 Betonfertigungsprozesses empfiehlt sich das Arbeiten im Sprühverfahren (z. B. EASY-SPRAY). Die Anwendung erfolgt satt nass in nass und gleichmäßig in einem oder mehreren Arbeitsgängen, wobei stets auf ein gleichmäßiges Imprägnieren zu achten ist. Eine nachträgliche Imprägnierung im zweiten Arbeitsgang ist dennoch möglich. 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:

Bei Erstbehandlung: ca. 150 – 250 g/m² je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes

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:

Vor Temperaturen < 10 °C und > 35 °C sowie Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Bei einer Lagerzeit > 2 Monate ist das Produkt vor der Verwendung aufzurühren.

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: 8 Stunden/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung

Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 8 Stunden/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung oder Außen

Verwendung Verbraucher

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 8 Stunden/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung oder Außen