

Stand: 08/19
Sachgebiet: Oberflächenschutz

BPB Imprägnierung CONCRETE MATT

Porenfüllende, wasserabweisende Imprägnierung für saugende, zementäre Oberflächen
Art.-Nr.: 03000-3000

Produkt Information:

Eigenschaften:

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

Anwendung:

zementgebundene Untergründe
geschliffene und ungeschliffene Betonböden/Estriche
hochwertige Betonwaren

BPB Imprägnierung CONCRETE MATT matt 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/m²
Ungeschliffene Oberfläche: ca. 50 - 100 g/m²
Frische Platten: ca. 100 g/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 oder das Entstehen von Staub ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht auftragen, wenn innerhalb der nachfolgenden 4 Stunden Regen vorhergesagt wird. 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