

BPB[®] VSG SK 30 (I)

Imprägnierung und Versiegelung nach EN 1504-2

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 349020025

Produkt Information:

Eigenschaften:

- zur werkseitigen Betonbeschichtung
- wässrig und lösemittelfrei
- atmungsaktiv, vergilbungsfrei und UV-beständig
- farbtönvertiefend
- PFAS-frei

Anwendung:

hochwertige Betonwaren

Die Imprägnierung wird auf der Frischseite in der Betonproduktion eingesetzt.

Oberflächenschutzprodukte - Imprägnierung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.2)

Die Aushärtung auf der Frischseite erfolgt parallel zur Betonaushärtung.

Die Imprägnierung wird unverdünnt mittels geeigneter Sprühtechnik auf die frischen Betonwaren aufgebracht.

Während der Trocknungsphase in der (vorzugsweise geschlossenen) Trockenkammer sind Zugluft, schwankende Luftfeuchtigkeit sowie stark variierende Umgebungstemperaturen in jedem Falle zu vermeiden.

Kondenswasser, welches innerhalb der Trockenkammer entsteht, darf nicht mit der frisch beschichteten Oberfläche in Kontakt kommen. Die beschichteten Platten/Steine müssen vor der Palettierung annähernd auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein.

Luftdichte Verpackungen der Pakete durch geschlossene Hauben und/oder Folien sind aufgrund von Schwitz- und Kondenswasser zu vermeiden.

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

Vor Gebrauch gut aufrühren. Gebinde nach jedem Gebrauch gut verschließen; das Produkt neigt bei Kontakt mit der Luft zur Hautbildung.

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

Verbrauch:

80 - 150 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. 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: $1,02 \pm 0,02$ g/ml

Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate
Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.
Die Lagertemperatur darf 30 °C nicht übersteigen. Vor Verwendung 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:

Rollen/Streichen: < 480 Minuten/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung

Umweltexposition:

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