

Betonsealer

Produkteigenschaften

Transparentes, diffusionsoffenes Staubbinding für Beton. Empfohlen für Räume ohne besondere Funktionsanforderungen, nutzungsbedingte Abnutzung und Verschmutzung.

- **Transparente**
- **Diffusion - offen**
- **Wand und Boden**



Zeichnung



Das Produkt ist im SCDP für den Neubau der Generation 4 deklariert.

Produktverwendung

Beton, unbehandelt oder zuvor mit Staubbinding behandelt.

Wand oder Boden in Wohnräumen, Fluren, Büros, Lagerräumen, Heizungsräumen, Abstellräumen und Kellern.

Substrat

Muss saugfähig, sauber, trocken, fest und für die Oberflächenbehandlung geeignet sein.

Es darf keine Kreidung auftreten.

Die Oberfläche muss vollständig trocken sein.

Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Abschnitt 3.

Behandlung

Entfernen Sie Zementschlamm und Aushärtung durch maschinelles Schleifen.

Entfernen Sie Schmutz, Ruß, Fett, Öl, Wachs und k Reidende Materialien durch Reinigung mit Fluren 37.

Reparieren Sie Betonschäden mit Beton.

1-2 Mal auftragen, bis die Oberfläche gesättigt ist und sich kein Lack mehr bildet.

Für 2 Anwendungen verdünnen Sie die erste Schicht um 10%.

Auftragen

Pinsel oder Roller.

Entscheiden Sie sich je nach Ausführung für ein bestimmtes Werkzeug oder Utensil. Nass in Nass auftragen und durch Streichen/Rollen in die gleiche Richtung fertigstellen. Verwenden Sie auf zusammenhängenden/ungebrochenen Flächen immer die gleiche Chargennummer.

Kälte/Wärme kann die Viskosität des Materials beeinflussen.

Während der Trocknung/Härtung darf keine Kondensation auftreten.

Kälte und erhöhte Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit, die vollständige Aushärtung und das Überstreichungsintervall.

Erhöhte Temperatur und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit und die vollständige Aushärtung.

Führen Sie immer eine Testbehandlung durch, um die Haftung und das Ergebnis zu überprüfen und zu akzeptieren.

Erwartetes Ergebnis

Transparente Oberfläche.

Die Staubbinding wird mit einem einzigen Auftrag erreicht.

Bei 2 Aufträgen wird die Reinigungsfähigkeit der Betonoberfläche verbessert.

Umweltinformationen

Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen.

Entfernen Sie vor der Reinigung so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.

Farbe und Reinigungsflüssigkeit nicht in die Abflüsse schütten, sondern als Umweltmüll sammeln und entsorgen.

Leere und trockene Verpackungen sind als Plastik zu sortieren, Metallgriffe sind zu entfernen und als Metall zu sortieren.

Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

Lagerung

Kühl, frostfrei und fest verschlossen

Schutzausrüstung

Haut und Augen durch geeignete Kleidung, Handschuhe und Brille vor Spritzern schützen.

Das Inhalieren von Sprühnebel und Schleifstaub ist zu vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung tragen, siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

Technische Daten

Produkttyp	Imprägnierung
Dichte (kg/l)	1.02
Feststoffgewicht %	19
Feststoffvolumen %	17
Ergiebigkeit (m ² /ltr.)	8
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +5°C
Feuchtigkeit	Max. Luftfeuchtigkeit 80 % r.F.
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	2
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	6
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
Emission gemäß ISO 16000-9:2011 (<math>< \mu\text{g}/\text{m}^2 \text{ h}</math> nach 28 Tagen)	10
Verdünnung	Wasser
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

Aktuelle TDS-Version

Februar 2025

Ersetzt die TDS-Version

Dezember 2024