

PROTECT SIL

Filmbildende Imprägnierung für die Trockenseite der Produktion

Art.-Nr. 2630

ANWENDUNGSBEREICHE

PROTECT SIL ist eine leicht filmbildende Imprägnierung für Sichtbetone, Fertigteile, Betonsteine, Betonplatten und Betonfassaden.

Die leicht farbtönvertiefende Imprägnierung bildet eine seidenmatt glänzende Schutzschicht gegen witterungsbedingte Einflüsse, Vermoosung, Veralgung und externe Verschmutzungen auf der Oberfläche aus.

PROTECT SIL ist für alle werksteinmäßig behandelten Betonoberflächen geeignet und wird auf der Trockenseite der Produktion eingesetzt.

DOSIERUNG

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit werden ca. 100 – 200 g/m² benötigt.

WIRKUNGSWEISE

PROTECT SIL bildet einen seidenmatten Film auf der Oberfläche aus und verleiht ihr den sogenannten „Nass-Effekt“. Die Farbe der Oberfläche wirkt so intensiver.

PROTECT SIL ist chemikalienbeständig, abriebfest, UV-beständig, vergilbungsfrei und diffusionsoffen.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	farblos
Form	flüssig
Dichte	0,81 ± 0,02 g/ml
Verarbeitbarkeit	ab +5 °C bis +25 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Betonfläche sollte vor dem Auftrag der Imprägnierung trocken und sauber sein.

Fett, Öl, Staub und Verschmutzungen sowie Trenn- und Nachbehandlungsmittel sollten vor der Applikation vollständig entfernt werden.

PROTECT SIL sollte mit einer geeigneten Sprühanlage oder –gerät gleichmäßig auf die Oberfläche aufgetragen werden.

PROTECT SIL trocknet unter normalen Witterungsverhältnissen innerhalb weniger Minuten.

Farbtonschwankungen durch Änderung des Bindemittels, W/Z-Wertes u.ä. sind zu beachten.

Das Produkt ist ein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Eimer

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 25. März 2020

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.