

PROTECT TIR

Art.-Nr. 2660

Nicht-filmbildende Imprägnierung für die Trockenseite der Produktion

ANWENDUNGSBEREICHE

PROTECT TIR schützt Betonwerksteine, Betonplatten, Terrazzo, Waschbetone, Pflastersteine, Sandstein und Klinker vor herkömmlichen und aggressiven Verschmutzungen. Rotwein-, Öl- und Fettflecke lassen sich schnell und einfach entfernen. Vermoosungen und Veralgung werden stark minimiert.

PROTECT TIR wird auf der Trockenseite appliziert und ist für alle werksteinmäßig behandelten Betonoberflächen geeignet.

VERBRAUCH

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

WIRKUNGSWEISE

PROTECT TIR penetriert das Kapillargefüge und bildet eine reaktive Schutzschicht auf der Oberfläche aus. Die nicht-filmbildende Imprägnierung bewirkt den sogenannten Lotus-Effekt. Dadurch perlen flüssige Verschmutzungen an der Oberfläche ab. Das Eindringen von Verunreinigungen in den Betonstein wird so reduziert. Die besonders wirksamen Bestandteile der Imprägnierung schützen die Oberflächen nachhaltig.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	farblos
Form	flüssig
Dichte	1,01 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	4,5 ± 1
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 TIR sollte mit einer geeigneten Sprühanlage oder –gerät gleichmäßig auf die Oberfläche aufgetragen werden.

Nach der Applikation können die Elemente zeitnah gestapelt werden. Aufgrund seiner Reaktivität entfaltet PROTECT TIR seine volle Wirkung nach ca. 48 Stunden.

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

Das Mittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

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: 22. August 2019

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.