

## PROTECT TI 1000

**Nicht-filmbildende Imprägnierung für die Trockenseite der Produktion**

Art.-Nr. 2651

### ANWENDUNGSBEREICHE

PROTECT TI 1000 ist eine umweltverträglich und nachhaltig hergestellte Imprägnierung zur langanhaltenden Veredelung von Betonoberflächen.

Die transparente Imprägnierung basiert auf der neuesten Polymertechnologie und schützt Betonoberflächen nachhaltig vor Wasser und darin gelösten Schmutzpartikeln.

Rotwein-, Öl- und Fettflecke lassen sich schnell und einfach entfernen. Die Entstehung von Vermosungen und Veralgung wird durch die Applikation der Imprägnierung minimiert.

PROTECT TI 1000 wird auf der Trockenseite appliziert und ist für alle werksteinmäßig behandelten Betonoberflächen geeignet.

### VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit werden ca. 100 – 200 g/m<sup>2</sup> benötigt.

### WIRKUNGSWEISE

PROTECT TI 1000 bewirkt den sogenannten Lotus-Effekt. Dadurch perlen flüssige Verschmutzungen an der Oberfläche ab.

Das Eindringen von Verunreinigungen in den Betonstein wird so reduziert.

Die Wirkungsweise von PROTECT TI 1000 wird durch Sonnenlicht (UV-Strahlung) nicht beeinträchtigt, PROTECT TI 1000 ist UV stabil und vergilbt nicht.

### TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	beige
Wirksame Bestandteile	Polymere
Form	flüssig
Dichte	1,00 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	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 TI 1000 sollte mit einer geeigneten Sprühanlage oder –gerät gleichmäßig auf die Oberfläche aufgetragen werden.

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

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

## 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: 01. August 2019

**VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**

