Ha-Be
Making good concrete better

PROTECT BSI

Art.-Nr. 2740

Imprägnierung für Terrassenplatten, Pflastersteine und Klinker

ANWENDUNGSBEREICHE

PROTECT BSI ist eine Imprägnierung für Terrassenplatten, Pflastersteine, Betonsteine, Betonfassaden, Klinker und saugfähige Natursteine.

PROTECT BSI schützt die Oberflächen dieser Betonwaren vor natürlichen Witterungseinflüssen und Verschmutzungen.

PROTECT BSI trocknet transparent aus. So bleibt das natürliche Aussehen der Oberfläche erhalten.

VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit werden ca. 100 – 250 g/m² benötigt.

WIRKUNGSWEISE

PROTECT BSI bewirkt den sogenannten Lotuseffekt. 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/cm³
pH-Wert	4,5 ± 1,0
Verarbeitbarkeit	ab +5°C bis + 25°C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

Ha-Be Betonchemie GmbH | Stüvestraße 39 | D- 31785 Hameln | Tel. +49 (0) 5151 587-0 | Fax +49 (0) 5151 587-55 | info@ha-be.com | www.ha-be.com

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 BSI ist unverdünnt und gleichmäßig auf die zu schützende Oberfläche aufzutragen. Geeignet für den Auftrag sind Rollen mit kurzen Fasern, Schaumgummiwalzen und Sprühgeräte.

Die Verarbeitungstemperatur sollte +5°C nicht unterschreiten. Werkzeuge und Geräte sind nach Gebrauch gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel zu reinigen.

Die vollständige Wirkung von PROTECT BSI setzt nach 48 Stunden ein.

Die Beständigkeit von PROTECT BSI ist von der mechanischen und chemischen Belastung abhängig. Bei nachlassender Schutzwirkung kann die Oberfläche jederzeit nachimprägniert werden. Eine vorherige Entfernung der älteren Imprägnierung ist nicht erforderlich.

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: 07. Mai 2024

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.

Ha-Be Betonchemie GmbH | Stüvestraße 39 | D- 31785 Hameln | Tel. +49 (0) 5151 587-0 | Fax +49 (0) 5151 587-55 | info@ha-be.com | www.ha-be.com