PROTECT N7000

Art.-Nr. 2914

Filmbildende Betonbeschichtung für die Trocken- und Nassseite der Produktion

ANWENDUNGSBEREICHE

PROTECT N7000 ist eine Beschichtung, die speziell für eingefärbte Betonoberflächen konzipiert wurde.

Die lösemittelfreie Beschichtung intensiviert den Farbton des Betons und bildet einen seidenmatten Film auf der Oberfläche aus. Dieser reduziert das Eindringen von Wasser und darin gelösten Schmutzpartikeln und Schadstoffen.

Das Auftreten von Ausblühungen und Frostschäden wird so vermindert und Verunreinigungen durch Umwelteinflüsse, Öl, Getränke und Lebensmittel werden reduziert.

Durch den Auftrag von PROTECT N7000 bleibt der Farbton des Betons lange erhalten und dem natürlichen Abwitterungsprozess durch Umwelteinflüsse wird entgegengewirkt. Zudem erleichtert PROTECT N7000 das Reinigen der Betonoberfläche.

PROTECT N7000 ist für alle werkmäßig behandelten Betonoberflächen geeignet und wird auf der Trocken- oder der Nassseite appliziert.

VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit werden ca. 100 - 160 g/m² benötigt.

Auftragsmenge ist im Einzelfall festzulegen. Vorversuche sind erforderlich.

WIRKUNGSWEISE

PROTECT N7000 dringt in das Gefüge des Untergrundes ein und versiegelt die Kapillaren des Betons. Das Produkt bildet einen seidenmatten Film auf der Betonoberfläche aus und verleiht ihr einen „Nass-Effekt“. Die Farbe des Betons wird deutlich intensiviert und wirkt brillanter.

PROTECT N7000 ist chemikalienbeständig, abriebfest, UV-beständig, vergilbungsfrei und diffusionsoffen.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1.01 ± 0.02 g/cm³
pH-Wert	8,0 ± 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

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

PROTECT N7000 sollte mit einer geeigneten Sprühanlage oder –gerät gleichmäßig auf die Oberfläche aufgetragen werden.

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: 21. November 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