

# PROTECT N 5000

Art.-Nr. 2900

**Filmbildende Betonimprägnierung für die Trocken- und Nass-Seite der Produktion**

## ANWENDUNGSBEREICHE

PROTECT N 5000 ist eine filmbildende Imprägnierung für und besonders zum Schutz von erdfeuchten Betonen wie Betonsteine, Palisaden und Pflastersteine geeignet.

Die farbtön-intensivierende Imprägnierung schützt diese Oberflächen vor Umwelteinflüssen, Vermoosung, Veralgung sowie vor Öl- und Lebensmittelflecken. Zudem erleichtert PROTECT N 5000 die Reinigung der Oberflächen.

Durch den Auftrag von PROTECT N 5000 bleibt der Farbton der Betonware lange erhalten und wirkt dem natürlichen Abwitterungsprozess durch Umwelteinflüsse entgegen.

PROTECT N 5000 ist für alle werkmäßig behandelten Betonoberflächen geeignet und kann sowohl auf der Trockenseite als auch auf der Nass-Seite der Produktion eingesetzt werden.

Für die Imprägnierung von Betonwaren mit dichtem Betongefüge wie Terrassenplatten ist das Produkt nicht geeignet.

## VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit werden ca. 100 – 140 g/m<sup>2</sup> benötigt.

## WIRKUNGSWEISE

PROTECT N 5000 dringt in das Gefüge des Untergrundes ein und versiegelt die Kapillaren des Betons.

PROTECT N 5000 bildet einen seidenmatten Film auf der Betonoberfläche aus und verleiht ihr den sogenannten „Nass-Effekt“. Die Farbe der Betonware wird deutlich intensiviert und wirkt brillanter.

PROTECT N 5000 ist chemikalienbeständig, abriebfest, UV-beständig, vergilbungsfrei und diffusions-offen.

## TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1,02 ± 0,02
pH-Wert	8.5 ± 1.0
Verarbeitbarkeit	ab +5 °C bis +25 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

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

PROTECT N 5000 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: 26. Juni 2020

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