

# PROTECT NTP

Art.-Nr. 2920

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

## ANWENDUNGSBEREICHE

PROTECT NTP 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 NTP die Reinigung der Oberflächen.

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

PROTECT NTP 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. 80 – 160 g/m<sup>2</sup> benötigt.

## WIRKUNGSWEISE

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

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

## TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1,02 ± 0,02
pH-Wert	8,5 ± 1
Verarbeitbarkeit	ab +5 °C bis +25 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

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

PROTECT NTP 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 Mittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. Das 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: 11. September 2019

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