

SICOROL N

FARBVERTIEFENDE, WÄSSRIGE IMPRÄGNIERUNG

EIGENSCHAFTEN

SICOROL N ist eine farbvertiefende und wässrige, gebrauchsfertige Imprägnierung ohne Glanzeffekt. SICOROL N ist leicht filmbildend und daher hervorragend zur dauerhaften Imprägnierung von Betonoberflächen geeignet. Die imprägnierte Oberfläche ist somit schmutz-, öl- und wasserabweisend. SICOROL N ist witterungsstabil und UV-beständig. SICOROL N erhöht die Frost- und Tausalzbeständigkeit, besitzt eine hohe Eindringtiefe und eine gute Alkalibeständigkeit. Der Bewuchs durch Mikroorganismen, Algen und Moos wird vermindert.

ANWENDUNGSGEBIETE

SICOROL N schützt Betonfassaden, Betonwerkstein, Betonelemente für den Garten- und Landschaftsbau, konstruktive Fertigteile, Ortbetonelemente und Betonwaren vor wässrigen und öligen Verschmutzungen. Es wird bevorzugt dort eingesetzt, wo eine Farbtintensivierung der Oberfläche gewünscht wird, ohne der Betonoberfläche einen sogenannten Versiegelungscharakter zu verleihen. Es können sowohl junge als auch ausgehärtete Betonoberflächen nachhaltig geschützt werden. SICOROL N eignet sich zur Behandlung von saugfähigen Betonoberflächen mit verschiedensten Betonoberflächenbearbeitungen wie z. B. gewaschen, gesäuert, gestrahlt, gestockt, etc. Nicht geeignet für geschliffene und polierte Oberflächen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Der zu behandelnde Untergrund muss vor der Anwendung von SICOROL N fettfrei, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Algen- und Moosbewuchs, Trennmittelrückständen, frei von hydrophobierenden Mitteln (z.B. Dichtungsmittel) und ausreichend saugfähig sein. Vor der Anwendung von SICOROL N muss der Untergrund vollkommen abgetrocknet sein. SICOROL N wird am besten mittels Roller satt und gleichmäßig auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen. Bei der horizontalen Anwendung ist eine Bildung von Pfützen auf der Betonoberfläche zu vermeiden.

Die Anwendung erfolgt in einem Arbeitsgang, da ein weiterer Arbeitsgang nach dem ersten Abtrocknen, aufgrund der flüssigkeitsabweisenden Funktion, nicht mehr möglich ist. Das Abfließen von überschüssigem Material ist zu verhindern. Die Anwendung erfolgt am besten bei trockenem, windstillen Wetter und Temperaturen zwischen +10°C und maximal +30°C von Luft und Untergrund. Der frisch imprägnierte Untergrund muss temperaturstabil vor Regen und starker Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Nicht zu imprägnierende angrenzende Flächen müssen ausreichend geschützt werden.

VORVERSUCHE

Es sind zwingend geeignete Vorversuche hinsichtlich der passenden Applikation, des Verbrauches, der Saugfähigkeit, der Abtrocknungsdauer und anschließender aussagekräftiger Freibewitterung an einer Referenztestfläche durchzuführen.

VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Betons zwischen **120 – 250 g/m²**.

TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,01 g/cm ³
Haltbarkeit	1 Jahr ab Herstellungsdatum
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Gebinde	20 kg Kanister 210 kg Fass 1.000 kg Container

SICHERHEIT

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

BERATUNG

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung:
T +49 (0) 8331 92506-25

FABRINO

Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG | Augsburgs Straße 23 | D-87700 Memmingen
TELEFON +49 (0)8331 92506-0 | TELEFAX -36 | info@fabrino.eu | www.fabrino.eu

11/2016

Sämtliche Datenblätter beruhen auf als richtig und zuverlässig betrachteten Daten und Angaben und dienen dem Kunden zu Überprüfungs- und Nachweiszwecken, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Anforderungen die über den Rahmen des Datenblattes hinausgehen bedürfen zwingend der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Alle Rechte des Käufers richten sich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.