

# SICOROL F

## HYDROPHOBIERENDE IMPRÄGNIERUNG NACH EN 1504-2

### VERWENDUNGSZWECK

Oberflächenschutzprodukte - hydrophobierende Imprägnierung:

- Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1)
- Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.1)
- Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.1)

### EIGENSCHAFTEN

SICOROL F ist eine wässrige, lösemittelfreie, gebrauchsfertige hydrophobierende Imprägnierung. SICOROL F ist farblos und verändert nicht den Betonfarbton. Mit unserer hydrophobierenden Imprägnierung SICOROL F wird ein Schutz der Betonoberfläche gegen herkömmliche, aggressive Verschmutzungen und Ablagerungen erreicht. Die imprägnierte Fläche weist sogenannte „Fleckstopp-Eigenschaften“ auf und ist witterungsbeständig, schmutz-, öl- und wasserabweisend.

SICOROL F ist UV-beständig, witterungsstabil, atmungsaktiv und vermindert Ausblühungen an der Betonoberfläche. SICOROL F erhöht die Frost- und Tausalzbeständigkeit, besitzt eine hohe Eindringtiefe und gute Alkalibeständigkeit. Der Bewuchs durch Mikroorganismen, Algen und Moos wird verringert.

### ANWENDUNGSGEBIETE

SICOROL F schützt Betonfassaden, Betonwerkstein, Betonelemente für den Garten- und Landschaftsbau, konstruktive Betonfertigteile, Ortbetonelemente und Betonwaren vor wässrigen Verschmutzungen. Es können sowohl junge als auch ausgehärtete Betonoberflächen nachhaltig geschützt werden. SICOROL F eignet sich zur Behandlung von saugfähigen Betonoberflächen mit verschiedensten Oberflächenbearbeitungen wie z.B. gewaschen, gesäuert, gestrahlt, gestockt, usw. Nicht geeignet für geschliffene und polierte Oberflächen.

### ANWENDUNGSHINWEISE

Der zu behandelnde Untergrund muss vor der Anwendung von SICOROL F fettfrei, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Algen- und Moosbewuchs, Trennmittelrückständen, frei von hydrophobierenden Mitteln (z.B. Dichtungsmittel) und ausreichend saugfähig sein. Vor der Anwendung sollte der Untergrund wieder vollständig abgetrocknet sein. SICOROL F wird mittels eines geeigneten Sprühgerätes satt und gleichmäßig von unten nach oben auf die zu behandelnde Betonoberfläche aufgetragen.

Bei der horizontalen Anwendung ist eine Bildung von Pfützen zu vermeiden.

Die Anwendung erfolgt in einem Arbeitsgang, da ein weiterer Arbeitsgang nach dem ersten Abtrocknen, aufgrund der flüssigkeitsabweisenden Funktion, nicht mehr möglich ist. Die volle Wirkung der hydrophobierenden Imprägnierung bildet sich innerhalb von ca. 2 Tagen aus. Die Anwendung erfolgt am besten bei trockenem, windstillem Wetter und Temperaturen zwischen +10°C und maximal +30°C von Luft und Untergrund. Der frisch hydrophobierte Untergrund muss temperaturstabil (min. +10°C) vor Regen und starker Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Nicht zu hydrophobierende 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 ca. **100 – 500 g/m<sup>2</sup>**.

### TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig
Farbe	farblos bis leicht bräunlich
Dichte	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Haltbarkeit	1 Jahr ab Herstellungsdatum
Lagerung	Trocken, vor Temperaturen <b>&lt; 10°C</b> und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Gebinde	20 kg Kanister 200 kg Fass 1.010 kg Container

### SICHERHEIT

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

### BERATUNG

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

# FABRINO

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

08/2018

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.