

SICOROL PEARL

FARBLOSE, LÖSEMITTELHALTIGE HYDROPHOBIERENDE IMPRÄGNIERUNG

EIGENSCHAFTEN

SICOROL PEARL ist eine reaktive lösemittelhaltige, gebrauchsfertige hydrophobierende Betonimprägnierung. Die Charakteristik der behandelten Oberfläche verändert sich nicht. SICOROL PEARL ist auch nicht Glanz und Farbkräftigend. SICOROL PEARL zeichnet sich durch einen sehr starken Abperleffekt aus, ist UV-beständig, wasserdampfdiffusionsoffen und schützt den Untergrund vor wässrigen Verschmutzungen, vermindert Ausblühungen, erhöht die Frost-Tausalz-Beständigkeit, reduziert Wasserläufer an der Oberfläche und verringert den Bewuchs von Moos, Algen und Mikroorganismen.

ANWENDUNGSGEBIETE

SICOROL PEARL schützt insbesondere Pflaster, Platten, Fertigteile und Fassaden vor wässrigen Verschmutzungen. Es können sowohl junge als auch ausgehärtete Betonoberflächen nachhaltig geschützt werden. SICOROL PEARL 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 PEARL von Verschmutzungen, Ausblühungen, Algen, Moosbewuchs und evtl. Trennmittelrückstände gereinigt werden (z.B. mit unserem Reiniger SICOROL ZE). Nach dem Reinigen muss der Untergrund wieder vollständig abtrocknen. SICOROL PEARL wird in der gelieferten Konzentration am besten mit einem Sprühgerät gleichmäßig bis zur einheitlichen und satten Benetzung auf den zu behandelnden trockenen und sauberen Untergrund aufgetragen.

Bei stark saugenden Untergründen empfehlen wir eine zweite Anwendung Nass in Nass, um eine optimale Schutzwirkung zu erreichen. Ein zu starker Auftrag bzw. eine Bildung von Pfützen ist zu vermeiden. Eine nachträgliche Imprägnierung im zweiten Arbeitsgang ist nicht mehr möglich, da nach der Trocknung die flüssigkeitsabweisende Funktion der ersten Imprägnierschicht voll wirksam ist. Angrenzende Flächen, die nicht mit der Imprägnierung in Berührung kommen sollten, müssen vor der Verarbeitung von SICOROL PEARL abgedeckt werden.

Die Anwendung erfolgt bei trockenem, am besten windstillem Wetter und Temperaturen zwischen mindestens +10 °C und maximal +30 °C von Luft und Untergrund. Bei einer Anwendung unter +10°C kann die Reaktion der Imprägnierung verzögert werden. Während und mindestens fünf Stunden nach der Verarbeitung den behandelnden Untergrund vor Regen und starker Sonneneinstrahlung schützen. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Betons zwischen **150 – 350 ml/m²**. Wir empfehlen hierzu vorab, den genau benötigten Verbrauch an einer Versuchsfläche zu ermitteln.

TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig
Farbe	farblos
Dichte	ca. 0,78 g/cm ³
pH-Wert	ca. 8,0
Haltbarkeit	18 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerung	trocken, vor Temperaturen < +10°C und direkter Sonneneinstrahlung schützen
Gebinde	20 Liter Gebinde

SICHERHEIT

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

FABRINO

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

03/12

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.