

BETOGE L S

HOCHAKTIVES; KORROSIONSAMES UND ANWENDERFREUNDLICHES ABSÄUERUNGSPRODUKT

EIGENSCHAFTEN

BETOGE L S besteht aus einer neuartigen Produktformel mit hochaktiven Wirkstoffgruppen. Betogel S ist ein gebrauchsfertiges, stark korrosionsreduziertes und geruchsarmes Absäuerungsprodukt zur Erzielung von Mikroauswaschungen auf Betonoberflächen.

BETOGE L S reagiert mit der Zementhaut des Betons. Der Zuschlag kommt zum Vorschein und erhält ein natursteinähnliches Erscheinungsbild (Sandsteineffekt). Zusätzlich wird ein zu schnelles Abfließen an der senkrechten Fläche durch die viskose Formulierung verhindert. Der hohe Wirkungsgrad von

Der hohe Wirkungsgrad von BETOGE L S ist vergleichbar mit Produkten auf Salz- oder Phosphorsäurebasis. Der Verbrauch ist aufgrund der guten Anhaftung an der Betonoberfläche optimiert.

ANWENDUNGSGEBIETE

BETOGE L S kann zur Behandlung verschiedenster Elemente eingesetzt werden, wie z. B. Fassadenelemente, Fensterbänke, Gesimse, Säulen, Betonfertigteile, Betonwerkstein, Stützelemente, Sonderbauteile, etc.

BETOGE L S kann bei frisch entschalten, genauso wie bei vollständig ausgehärteten Betonelementen angewendet werden.

ANWENDUNG

BETOGE L S muss vor dem Gebrauch homogen aufgerührt werden. Nach der ausreichenden Vornässung der zu bearbeitenden Betonoberfläche das Produkt unverdünnt mit einem weichen Besen auftragen. Nach dem Auftragen und dem gleichmäßigen Verteilen reagiert das Produkt in der Kontaktfläche mit der Alkalität des Betons, welche durch eine Schaumbildung erkennbar ist. Eine zusätzliche mechanische Einwirkung durch einen Besen und eine längere Einwirkzeit können die Reaktion verbessern.

Nach der Reaktionszeit wird die Oberfläche gründlich

mit Wasser, im besten Fall mit warmen Wasser, rückstandslos abgespült. Ein Eintrocknen des aufgetragenen Betogel S ist zu verhindern. Um eine tiefere „Auswaschung“ zu erzielen, kann der Vorgang mehrmals wiederholt werden. Wir empfehlen eine anschließende Behandlung der abgesäuerten Betonoberfläche mit einem unserer Oberflächenschutzsysteme aus der SICOROL-Serie.

VORVERSUCHE

Die ausreichende Reaktionszeit bzw. Bearbeitungszeit muss durch Vorversuche ermittelt werden. Der Verbrauch kann bei unterschiedlich alten Betonoberflächen, aufgrund der unterschiedlichen Festigkeiten, gegebenenfalls variieren. Bei bestimmten Betontrennmitteln kann unter Umständen auch mehrere Tage nach dem Entschalen ein wasserabweisender Effekt auftreten, was einen erhöhten Verbrauch von BETOGE L S zur Folge haben kann.

VERBRAUCH

Ca. 0,1 – 0,3 kg/m² pro Anwendung
(Dieser ist im Rahmen einer Eignungsprüfung zu ermitteln)

TECHNISCHE DATEN

Form	gelartige flüssig
Farbe	gelblich
Dichte	1,17 g/cm ³
PH-Wer	<2
Haltbarkeit	18 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerung	kühl, trocken, gut belüftet und nicht zusammen mit basischen Produkten lagern
Gebinde	18 kg Eimer

SICHERHEITVORSCHRIFTEN

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt