

# BETOCEL S FLÜSSIG

## FLÜSSIGES; HOCHAKTIVES; KORROSIONSAMES UND ANWENDERFREUNDLICHES ABSÄUERUNGSPRODUKT

### EIGENSCHAFTEN

BETOCEL S FLÜSSIG besteht aus einer neuartigen Produktformel mit hochaktiven Wirkstoffgruppen.

Betogel S flüssig ist ein gebrauchsfertiges, stark korrosionsreduziertes und geruchsames Absäuerungsprodukt zur Erzielung von Mikroauswaschungen auf Betonoberflächen.

BETOCEL S FLÜSSIG 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

BETOCEL S FLÜSSIG ist vergleichbar mit Produkten auf Salz- oder Phosphorsäurebasis. Der Verbrauch ist aufgrund der guten Anhaftung an der Betonoberfläche optimiert.

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

BETOCEL S FLÜSSIG kann bei frisch entschalteten, genauso wie bei vollständig ausgehärteten Betonelementen angewendet werden.

### ANWENDUNG

Nach der ausreichenden Vornässung der zu bearbeitenden Betonoberfläche das Produkt unverdünnt aufsprühen oder mit einer geeigneten Bürste oder einem Pinsel aufbringen. Nach dem Auftragen 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 flüssig 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 unterschiedlichen 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 BETOCEL S FLÜSSIG zur Folge haben kann.

### TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig
Farbe	gelblich
Dichte	1,19 g/cm <sup>3</sup>
PH-Wert	<2
Haltbarkeit	18 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerung	trocken, vor starker Sonneneinstrahlung und vor Verunreinigung schützen.
Gebinde	20 kg Kanister 200 kg Fass 1000 kg Container

### SICHERHEITVORSCHRIFTEN

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.