

BETOGEL S

HOCHAKTIVES, KORROSIONSAMES
UND ANWENDERFREUNDLICHES
ABSÄUERUNGSGEL



EIGENSCHAFTEN

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

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



ANWENDUNGSGEBIETE

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

BETOGEL S kann bei frisch entschlachten, genauso wie bei vollständig ausgehärteten Betonelementen angewendet werden.



ANWENDUNGSHINWEISE

BETOGEL 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 Beton-trennmitteln kann unter Umständen auch mehrere Tage nach dem Entschalen ein wasserabweisender Effekt auftreten, was einen erhöhten Verbrauch von BETOGEL S zur Folge haben kann.



TECHNISCHE BERATUNG

Technische Beratung und Support erhalten Sie durch unsere anwendungstechnische Abteilung unter:

T +49 (0) 8331 92506-25



TECHNISCHE DATEN

FORM	gelartige Flüssigkeit
FARBE	gelblich
DICHTE	1,17 g/cm ³
PH-WERT	<2
HALTBARKEIT	18 Monate ab Herstellungsdatum
LAGERUNG	kühl, trocken, gut belüftet und nicht zusammen mit basischen Produkten lagern
GEBINDE	18 kg Eimer
VERBRAUCH	Ca. 0,1 – 0,3 kg/m ² pro Anwendung (Dieser ist im Rahmen einer Eignungsprüfung zu ermitteln)
SICHERHEIT	Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

AUF EINEN BLICK: FABRINO

FABRINO ist ein führender, international tätiger Spezialanbieter für die Bauindustrie mit den Geschäftsbereichen Architekturbeton und Hochleistungsfasern.

Unsere Kunden sind Betonfertigteile-/Betonwaren- und Transportbetonwerke, Bauunternehmen, Industriebodenleger sowie Baustoffhersteller. Neben der optimalen Betreuung unserer Kunden ist auch die Unterstützung unserer Partner, wie z.B. Architekten oder Generalunternehmen, bei der Planung künftiger Bauvorhaben eine unserer Stärken.

UNSERE PRODUKTE

Geschäftsbereich Architekturbeton: Innovative Produkte zur Veredelung, Einfärbung und zum Schutz von Architektur- und Sichtbeton.

Geschäftsbereich Hochleistungsfasern: Hochwertige Produkte zur Bewehrung/Verstärkung von Beton für Industrieböden, Rohbetonsohlen, Betonaußenflächen, Spritzbeton, Fertigteile, Gleisbau etc.

FABRINO Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG
Augsburger Straße 23 | D-87700 Memmingen

T +49 (0) 8331 92506-25 | F +49 (0) 8331 92506-36
info@fabrino.eu | www.fabrino.eu

FABRINO