

# BETOGEL K / KS

## MIKROAUSWASCHGEL

### EIGENSCHAFTEN

BETOGEL ist ein dickflüssiges, gelartiges, aus grenzflächenaktiven Säuren bestehendes Produkt zur Erzielung von Mikroauswaschungen.

Je nach Anwendungsgebiet können Sie BETOGEL in konzentrierter (K) oder stark konzentrierter (KS) Variante beziehen.

BETOGEL reagiert mit der Zementhaut des Betons. Der Zuschlag kommt zum Vorschein und erhält ein natursteinähnliches Erscheinungsbild (Sandsteineffekt). Außerdem wird ein zu schnelles Abfließen an senkrechten Flächen verhindert.

BETOGEL dringt nicht in die Kapillaren des Betons ein und greift die Bewehrung nicht an.

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### ANWENDUNGSHINWEISE

BETOGEL K / KS muss vor dem Gebrauch aufgerührt werden. Bei ausreichender Vornässung unverdünnt auf das zwei bis drei Tage alte Element vorzugsweise mit einem weichen Besen auftragen. Nach dem Aufbringen und dem Verreiben mit einem weichen Besen reagiert das Produkt in der Kontaktfläche mit der Alkalität des Betons. Zur Neutralisierung verteilt man die jeweils aufgebrauchte Menge solange, bis kein Aufschäumen mehr beobachtet wird und spritzt das Betonelement dann gründlich mit Wasser ab. Um eine etwas tiefere „Auswaschung“ zu erzielen, kann die Behandlung mit BETOGEL nach Bedarf wiederholt werden.

Wir empfehlen eine anschließende Behandlung mit einem unserer Schutzprodukte der SICOROL-Serie.

Bestimmte Betontrennmittel weisen unter Umständen noch mehrere Tage nach dem Entschalen einen wasserabweisenden Effekt auf, was einen erhöhten Verbrauch von BETOGEL zur Folge haben kann. Wir empfehlen daher ein Trennmittel unserer THENEROL-Serie auf Anfrage.

### VERBRAUCH

Ca. **0,1 – 0,3 kg/m<sup>2</sup>** pro Anwendung.

Die erforderliche Dosiermenge hängt u. a. von der Saugfähigkeit und dem Alter des Untergrundes, sowie vom gewünschten Einsatzzweck ab und ist im Rahmen einer Eignungsprüfung zu ermitteln.

### FARBKENNZEICHNUNG

Betogel K	Betogel KS	Betogel K PLUS	Betogel KS PLUS	Betogel KSE
				
Grün	Gelb	Blau	Rot	Violett

### TECHNISCHE DATEN

Form	gelartige Flüssigkeit
Farbe	gelblich
Dichte	1,2 – 1,3 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	0 - 1
Haltbarkeit	2 Jahre ab Herstellungsdatum
Lagerung	kühl, gut belüftet und nicht zusammen mit basischen Produkten lagern.
Gebinde	18 kg Eimer

### SICHERHEIT

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

# FABRINO

Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG | Augsburgstraße 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.