

# DCC-Entlüfter

## Entlüfter für Frischbeton

### Produktbeschreibung

DCC-Entlüfter ist ein flüssiges Betonzusatzmittel mit stark entlüftender Wirkung im Frischbeton.

Die Tendenz, die im Frischbeton vorliegende Grob- und Feinluft auszutreiben, wird durch die spezielle Wirkung des Zusatzmittels stark erhöht.

Der Frischbeton entlüftet beim Einsatz von DCC-Entlüfter bereits während des Mischvorganges gut, und in der Folge wird auch beim Einbau des Frischbetons und beim Verdichtungsvorgang die Entlüftung unterstützt und verbessert.

### Anwendungsgebiete

- Fertigteilwerk
- porenarmer Sichtbeton
- Faserbeton

### Vorteile

- bessere Entlüftung des Frischbetons
- porenarme Sichtflächen
- weniger Luftblasen auf geglätteten Frischbetonflächen
- entlüftet unerwünschte LP in PP-Faserbeton

### Verarbeitung

Wir empfehlen, DCC-Entlüfter mit dem Mischwasser im Zwangsmischer bei der Herstellung des Frischbetons zuzugeben.

### Dosierung

Empfohlener Dosierbereich:  
0,75 bis 1 kg/m<sup>3</sup> Frischbeton

### Hinweise

Beim Einsatz von DCC-Entlüfter in Kombination mit Glenium-Fliessmittel kann die verflüssigende

Wirkung des Fliessmittels deutlich verstärkt werden. DCC-Entlüfter selbst wirkt nicht verflüssigend.

DCC-Entlüfter kann nicht in Kombination mit luftporenbildenden Zusatzmittel für die Herstellung von Beton mit künstlichen Luftporen eingesetzt werden.

Wenn der Betonmischer nach der Herstellung von Beton mit DCC Entlüfter nicht ausgewaschen wird, kann bei einer nachfolgenden Produktion von Beton mit künstlichen Mikroluftporen der Luftporengehalt verringert sein. Ab der zweiten Mischcharge tritt diese entlüftende Wirkung normalerweise nicht mehr auf.

Auch beim Einsatz von DCC-Entlüfter kann nicht davon ausgegangen werden, dass in jedem Fall eine lunkerfreie oder lunkerarme Sichtbetonoberfläche resultiert. Der Anteil an Verdichtungsporen auf Betonsichtflächen hängt naturgemäß sehr von der angewendeten Verdichtungstechnologie ab.

### Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und dem Gebindeetikett.

### Lagerbedingungen

1 Jahr lagerfähig  
bei +5° C bis +30° C lagern  
Vor Gebrauch homogenisieren. Da das Produkt zum Ausgasen neigt, ist für ausreichende Entlüftung der Lagerbehälter zu sorgen!

### Technische Daten

Form	Emulsion	milchig-trüb
Farbe	gelblich	
Feststoffgehalt	ca. 45 M.-%	bei +105 °C IR-Trockner (auf Massekonstanz)



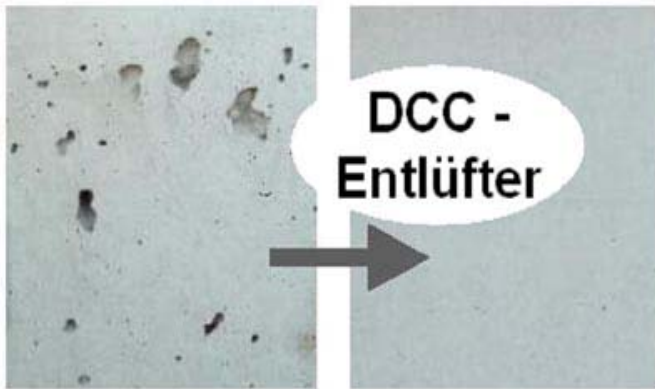
The Chemical Company

# DCC-Entlüfter

## Entlüfter für Frischbeton

Dichte	1,04-1,08	bei +20 °C
pH-Wert	5-7	

Lieferform	Artikelnummer
K 25 kg	51204348
F 220 kg	51204295
C 1000 kg	





The Chemical Company

# DCC-Entlüfter

## Entlüfter für Frischbeton

TM-Nr: 768 Ausgabe 12.01.2012

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, daß das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite [www.basf-cc.at](http://www.basf-cc.at), in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### **BASF Performance Products GmbH - Geschäftsbereich Betonzusatzmittel**

A-8670 Krieglach, Roseggerstraße 101, Tel: 03855/2371, [office.austria@basf.com](mailto:office.austria@basf.com), [www.basf-cc.at](http://www.basf-cc.at),  
Notfallauskunft:+491802273112