

# Verdunstungsschutz IQ CU03

## Verdunstungsschutz & Nachbehandlungsmittel

### ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

**Verdunstungsschutz IQ CU03** ist ein Nachbehandlungsmittel auf Basis einer Paraffindispersion für frisch hergestellten Beton. Verdunstungsschutz IQ CU03 bedeckt die Oberfläche des Betons und verhindert dadurch dessen Austrocknung. Verdunstungsschutz IQ CU03 ist geeignet für Betonoberflächen die anschließend nicht beschichtet werden. Falls die Oberfläche nachträglich beschichtet werden soll, muss der Schutzfilm vollständig entfernt werden (z.B. durch Sand- oder Kugelstrahlen) Durch die optimierte Wirkungsweise bietet es folgende Vorteile

- Verringert das Auftreten von plastischem Schwinden
- Verbessert das Schwindverhalten
- Reduziert die Staubbildung
- Ersetzt konventionelle Nachbehandlungsmethoden wie die dauernde Bewässerung der Oberfläche

### PRODUKTSPEZIFIKATION

Rohstoffbasis	Paraffindispersion
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Weiß
Spezifisches Gewicht (20°C)	0,98 – 1,00 g/cm <sup>3</sup>

### DOSIERUNG

Empfohlene Dosiermenge	150 – 250 g/m <sup>2</sup>
------------------------	----------------------------

Verdunstungsschutz IQ CU03 sollte so schnell wie möglich auf die fertige Betonoberfläche aufgetragen werden. Aufbringung mit Pinsel, Walze oder bevorzugt durch ein Sprühgerät.

*Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen bzw. Erfahrungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Aufgrund der Vielfältigkeit möglicher Einflüsse bei der Anwendung und Verarbeitung des Produktes wird der Verwender darauf hingewiesen, im eigenen Interesse selbst ergänzende Prüfungen und Versuche durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.*

## **Verdunstungsschutz IQ CU03**

### **Verdunstungsschutz & Nachbehandlungsmittel**

#### **LAGERUNG**

Bei sachgemäßer Lagerung (verschlossen >5°C) beträgt die Haltbarkeit **12 Monate**.

- Halten sie die Vorratsbehälter und Tanks **gut verschlossen**.
- Schützen Sie das Produkt vor **Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung**.
- Bei längerer Lagerung ist vor Gebrauch eine **Homogenisierung** (z.B. durch Aufrühren) zu empfehlen.

#### **UMWELTVERTRÄGLICHKEIT**

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Gebindeetiketten zu entnehmen.

#### **LIEFERFORMEN UND ARTIKELNUMMERN**

Container	1000 kg	4700 752 135
Fässer	200 kg	4700 752 134
Kanister	20 kg	4700 752 133