

## TECHNISCHES MERKBLATT

### ColorProx® Carbocrete 830

**Gebrauchsfertige Flüssigfarbe für die Einfärbung von Beton gemäß EN 12878**

#### ANWENDUNGSBEREICHE

ColorProx® Carbocrete 830 ist eine hochwertige Pigmentsuspension auf Basis von Kohlenstoff die das Betongefüge gleichmäßig in die Farbe tiefschwarz einfärbt.

Die gebrauchsfertige Flüssigfarbe ist für die Einfärbung von zement- und kalkgebundenen Baustoffe geeignet und findet insbesondere Anwendung bei der Herstellung von Pflastersteinen, Palisaden, Lärmschutzwänden und Fertigteilen.

#### DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 5 – 8 M.-% vom Bindemittelgehalt.

#### EIGENSCHAFTEN

ColorProx® Carbocrete 830 ist eine gebrauchsfertige und pumpfähige Flüssigfarbe, die eine gleichmäßige und reproduzierbare Einfärbung des Betons gewährleistet.

Durch den Einsatz hoher Dispergierkräfte bei der Herstellung der Flüssigfarbe wird eine optimale Pigmentverteilung in der Slurry erreicht und eine hohe Farbstärke im Beton erzielt.

#### TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen; vor Gebrauch jedoch kurz umrühren oder umpumpen
Farbe	tiefschwarz
Wirksamer Bestandteil	Kohlenstoff
Feststoffgehalt	37 ± 4 M.-%
Form	flüssig - Slurry
Dichte	1,20 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	8 ± 2
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 6 Monate
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

## **VERARBEITUNGSHINWEISE**

---

Vor Gebrauch sollte die Flüssigfarbe umgerührt oder umgepumpt werden.

ColorProx® Carbocrete 830 wird dem trockenen Kies- Sandgemisch vor der Zement- und Wasserzugabe zugefügt.

Hierbei sollte eine Trockenmischzeit von ca. 25 - 40 Sekunden eingehalten werden.

Farbtonschwankungen durch Änderung des Bindemittels, W/Z-Wertes u.ä. sind zu beachten

Die Flüssigfarbe ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

## **GEBINDEGRÖßE**

---

- 25 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

## **BESONDERER HINWEIS**

---

Auf Wunsch liefern wir die Flüssigfarbe mit einem Frostschutz. Das Produkt ist dann bis ca. -8 °C witterungsbeständig.

## **BEMERKUNGEN**

---

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 27. März 2012

**VOR ANWENDUNG DER FLÜSSIGFARBE SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**