



RCT-COLOR FLÜSSIGFARBEN



Eigenschaften

RCT-COLOR FLÜSSIGFARBEN werden unter Verwendung von RCT-FEROX Pigmenten in besonderen Verfahren hergestellt. Durch diese Verfahren wird eine sehr hohe Dispergierung der Pigmente in der Flüssigfarbe erzielt.

Die Homogenität der RCT-COLOR Flüssigfarbe sichert eine gleichmäßige und intensive Einfärbung des Betongefüges. RCT-COLOR Flüssigfarben sind sowohl wetter- als auch UV-beständig.

Einsatzgebiet

RCT- COLOR FLÜSSIGFARBEN kommen in zementgebundenen Systemen zum Einsatz. Im Besonderen eignen sich die Flüssigfarben zur Herstellung von Pflastersteinen, Bordsteinen, Gehwegplatten, Lärmschutzwänden, Fertigteilen etc., sowie für den Transportbetonbereich.

Technische Daten

Farbton: verschiedene
Konsistenz: flüssig
Dichte: 1,0 – 2,1 g/cm³ (farbtonabhängig)
Dosierung: 4 – 9 % je kg Zement und Farbton.

Verarbeitungstemperatur: ab + 5° C

Lagerstabil: 3 Monate, danach durch Umpumpen oder Aufrühren homogenisieren

Lagerung: vor Frost und Verunreinigungen schützen

Haltbarkeit: 12 Monate + 20° C im Liefergebilde

Lieferform: 1.000 kg Container
800 kg Container
500 kg Container
180 kg Fass
25 kg Kanister

Verarbeitung

Die für den gewünschten Farbton benötigte Menge RCT COLOR FLÜSSIGFARBE wird automatisch per Dosieranlagen oder manuell in der gesamt benötigten Menge auf die Zuschläge dosiert. Wir empfehlen zunächst eine Vormischzeit von ca. 45 Sekunden, danach Dosierung von Zement, Wasser und Zusatzmitteln. Eine Gesamtmischzeit von 120 Sekunden sollte eingehalten werden.

Besondere Hinweise

- Die Mischzeit kann je nach eingesetzten Rohstoffen und Mischausstattung variieren.
- Je nach Zementart und -sorte, bzw. -herkunft kann der Endfarbton variieren.
- Zuschlagstoffe verändern u. U. den Endfarbton.
- Vorversuche, insbesondere zur Feststellung von Dosierhöhen und Farbton, sind zwingend notwendig.
- RCT- COLOR FLÜSSIFARBE ist nach einem Monat Standzeit mindestens einmal pro Woche umzupumpen, bzw. zu homogenisieren.
- Auf Wunsch sind RCT-COLOR FLÜSSIGFARBEN mit Frostschutz bis - 7°C lieferbar.

Zulassung

Einzelne Farbtypen nach DIN EN 12878 geprüft.

Sicherheitsvorschriften

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt