



Technisches Datenblatt



RCT - FEROX - Pigmente

Hochwertige licht- und alkalibeständige Eisenoxidpigmente

Eigenschaften

RCT-FEROX-PIGMENTE sind wetter- und lichtbeständig. Durch die hohe Farbkraft der Pigmente wird bei entsprechender Dosierung eine intensive Einfärbung des Betons erzielt. Die Kombination aus Beständigkeit und Farbkraft sichert die Dauerhaftigkeit des eingefärbten Betons.

Einsatzgebiet

RCT-FEROX-PIGMENTE kommen in zementgebundenen Systemen zum Einsatz. Im Besonderen eignen sich die Pigmente zur Herstellung von Pflastersteinen, Bordsteinen, Gehwegplatten, Lärmschutzwänden etc., sowie für den Transportbetonbereich.

Technische Daten für alle Pigmente

Dosierung: 1 - 7 M-% vom Zementgewicht

Lagerung: Vor Feuchtigkeit geschützt, im verschlossenen Originalgebinde.

Haltbarkeit: 2 Jahre (verschlossen)

Lieferform: 25 kg Papiersack

Produktname	Farbton	Schüttdichte
RCT-Ferox-Pigment 9110	rot	0,7 – 1,1 kg/l
RCT-Ferox-Pigment 9120	rot	0,7 – 1,1 kg/l
RCT-Ferox-Pigment 9130	rot	0,7 – 1,1 kg/l
RCT-Ferox-Pigment 9330	schwarz	0,8 – 1,2 kg/l
RCT-Ferox-Pigment 9420	gelb	0,4 – 0,8 kg/l
RCT-Ferox-Pigment 9610	braun	0,7 – 1,1 kg/l
RCT-Ferox-Pigment 9960	gelb	0,4 – 0,6 kg/l
RCT-Ferox-Pigmente9800	grün	0,4 – 0,8 kg/l

RCT-FEROX-PIGMENTE anderer Farben auf Anfrage (z. B. Kobaltblau, Chromoxidgrün, Titanweiß).

Verarbeitung

RCT-FEROX-PIGMENTE müssen in der benötigten Dosierhöhe (dem gewünschten Farbton entsprechend) vollständig auf den Zuschlag gegeben werden.

Wir empfehlen zunächst eine Vormischzeit von ca. 45 Sekunden mit anschließender Dosierung von Zement, Wasser und gegebenenfalls Zusatzmitteln.

Eine Hauptmischzeit von mindestens 120 Sekunden ist unbedingt erforderlich.

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 gegebenenfalls den Endfarbton.
- Vorversuche, insbesondere zur Feststellung von Dosierhöhen und Farbton, sind zwingend notwendig.

Sicherheit

Siehe EG-Sicherheitsblatt.