

 Ins Anmachwasser/Gemisch einrühren Anwendung	 3–5 % vom Bindemittelgewicht Dosierung	 min. 2 Jahre (trocken) Haltbarkeit	 zement-, licht- & wetterecht Beständigkeit	 Anorganisches Pulver in Wasser nahezu unlöslich
---	---	---	---	--

Die genaue Färbung immer über eine Probe ermitteln – sie hängt vom verwendeten Gemisch (Zement, Sand) ab.

CAIRCON Eisenoxidpigmente bestehen aus gemahlenden, gereinigten und sortierten synthetischen und reinen Eisenoxidpigmenten. Die Oxidfarben sind zementbeständig und eignen sich zum Einfärben von Zement, Beton und Fugenmassen sowie zum Färben von Öl-, Leim-, Kalk- und Dispersionsfarben. Die Pigmente sind feine, in Lösungs- und Bindemitteln nahezu unlösliche Farbträger in Form kleiner Kristalle: anorganisch, mit hohem Pigmentgehalt, chemisch resistent, licht-, wasser- und wetterfest sowie ungiftig.

WICHTIG – FÄRBUNG VORHER PRÜFEN: Die genaue Färbung kann nur durch eine Probe ermittelt werden, da sie vom verwendeten Gemisch (Zement, Sand) abhängt. Legen Sie vor dem Einfärben größerer Mengen eine Musterprobe an und lassen Sie sie abbinden/trocknen.

1 · DOSIERUNG & EINFÄRZEN

1	Dosieren Die Pigmente sind in einem Schutzbeutel verschweißt. Übliche Dosierung: ca. 3–5 % vom Volumen- bzw. Bindemittelgewicht. Mit 100 g Pulverfarbe lassen sich bei ca. 2 cm Schichtdicke etwa 0,2–0,5 m ² durchfärben.
2	Einbringen Zum Einfärben das Farbpigment beim Anmischen des Betons in das Gemisch einbringen und gleichmäßig unterrühren, bis ein homogener Farbton entsteht.

2 · MUSTERPROBE

3	Probe anlegen Vor dem Einfärben größerer Mengen eine Musterprobe mit dem tatsächlichen Gemisch anlegen und den Farbton im abgebindenen/trockenen Zustand prüfen.
----------	--

MUSTER PRÜFEN: Der endgültige Farbton zeigt sich erst nach dem Abbinden/Trocknen und variiert mit Zement- und Sandanteil – beurteilen Sie den Ton nur an der getrockneten Musterprobe.

DOSIERUNG & ERGIEBIGKEIT

3–5 % VOM BINDEMittelGEWICHT	0,2–0,5 m² JE 100 G (bei 2 cm Schicht)	min. 2 Jahre TROCKEN HALTBAR
--	---	--

Ergiebigkeit und Farbtiefe hängen stark von Gemisch, Schichtdicke und Wasseranteil ab.

Trocken gelagert ist das Pulver mindestens 2 Jahre haltbar.

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)

Art	synthetische und reine Eisenoxidpigmente (anorganisches Pulver)
Eigenschaften	hoher Pigmentgehalt · zementbeständig · chemisch resistent · licht-, wasser- und wetterfest · ungiftig
Anwendungsbereich	Einfärben von Zement, Beton und Fugenmassen · Öl-, Leim-, Kalk- und Dispersionsfarben
Dosierung	ca. 3–5 % vom Volumen-/Bindemittelgewicht
Ergiebigkeit	ca. 0,2–0,5 m ² je 100 g bei ca. 2 cm Schichtdicke
Haltbarkeit	trocken gelagert mindestens 2 Jahre

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und abhängig von Untergrund, Werkzeug und Umgebungsbedingungen – keine zugesicherten Eigenschaften.

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE	
Reinigung	Ätzlösung · Spezial Vorreiniger
Untergrundvorbereitung	Epoxy Grundierung · Ausgleichsmasse
Werkzeuge	Nagelsohlen · Bodenwalze · Lackierpinsel Set
Ähnliche Produkte	Bodenbeschichtung · Fliesenlack · Holzfarbe · Nano Fassadenfarbe

SICHERHEIT & ENTSORGUNG	
Kennzeichnung	keine Gefahrenpiktogramme · kein Signalwort — laut Original ungiftig, nach CLP nicht kennzeichnungspflichtig
Allgemeine Vorsicht	Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Gesichts-/Augenschutz (Schutzbrille) tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden; bei Kontakt sofort mit viel Wasser spülen, bei Augenkontakt sofort einen Arzt aufsuchen.
P101 / P102	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Umwelt & Entsorgung	Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen. Restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen; Pulverreste über den Hausmüll bzw. gemäß örtlichen Bestimmungen entsorgen. Konkreter Abfallschlüssel im Original nicht angegeben (voraussichtlich EWC 08 01 12, nicht gefährlich).
Verbindliche Quelle	Es gelten Etikett und Sicherheitsdatenblatt CAIRCON Eisenoxidpigmente. Notruf: Giftinformationszentrum Erfurt, 24 h: +49 361 730730.