

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Eisenoxidpigmente

Eisenoxidfarbe besteht aus gemahlenden, gereinigten und sortierten synthetischen und reinen Eisenoxidpigmenten. Diese Oxidfarben sind zementbeständig und eignen sich zum Einfärben von Zement, Beton und Fugenmassen. Sie können auch zum Färben von Öl-, Leim-, Kalk- und Dispersionsfarben verwendet werden. Die Pigmente werden teilweise gemahlen, dehydriert und nach speziellen Rezepturen mit Füllstoffen gemischt.

Pigmente sind feine Farbräger, die in Lösungsmitteln oder Bindemitteln nahezu unlöslich sind und in Form kleiner Kristalle vorliegen.

Eigenschaften:

- Anorganisch
- Hoher Pigmentgehalt
- Chemisch resistent
- Licht-wasser-wetterfest
- Ungiftig

Pigmente sind in einem Schutzbeutel verschweißt. Zum Einfärben wird beim Anmischen des Betons das Farbpigment in das Gemisch eingebracht.

Haltbarkeit: Trocken gelagert ist das Pulver min. 2 Jahre haltbar.

Verbrauch: ca. 3% - 5% vom Volumengewicht.

Mit 100g Pulverfarbe kann man ca. 0,2 – 0,5 m² durchfärben (bei 2cm dicke Farbschicht).

Die genaue Färbung kann nur durch eine Probe ermittelt werden, da diese vom verwendeten Gemisch (Zement, Sand) abhängig ist.

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	CAIRCON – Ätzlösung, CAIRCON – Spezial Vorreiniger
Untergrundvorbereitung	CAIRCON - Epoxy Grundierung, CAIRCON - Ausgleichsmasse
Werkzeuge	CAIRCON Nagelsohlen, CAIRCON Bodenwalze, CAIRCON Lackierpinsel Set
Ähnliche Produkte	CAIRCON - Bodenbeschichtung, CAIRCON – Fliesenlack, CAIRCON - Holzfarbe, CAIRCON - Nano Fassadenfarbe