



REBAcolor-Flüssigfarbe

Gebrauchsfertige Pigmentsuspension zum Einfärben von zement- und kalkgebundenen Baustoffen gemäß DIN EN 12878:1999

Produkt-Information:

Eigenschaften:

REBAcolor Flüssigfarbe ist eine gebrauchsfähige Pigment - Suspension mit hohem Feststoffanteil.

REBAcolor Flüssigfarbe ist pumpfähig und sichert durch die leichte Dosierfähigkeit eine gleichmäßige reproduzierbare Einfärbung. Auch im suspendierten Zustand bleibt die Wetter- und Lichtstabilität der Pigmente voll erhalten. Vielmehr wird durch den Einsatz hoher Dispergierkräfte eine optimale Pigmentverteilung erreicht und eine höhere Farbausbeute erzielt. Das Sedimentieren der Pigmente wird durch spezielle Zusätze wirksam verhindert, so dass die Slurry eine gute Lagerstabilität aufweist.

Anwendung:

REBAcolor Flüssigfarbe wird für die Einfärbung von Beton eingesetzt.

Insbesondere für die Einfärbung von Pflastersteinen, Palisaden, Dachsteinen, Lärmschutzwänden, Gehwegplatten, Leichtbeton und anderen zement- und kalkgebundenen Baustoffen

REBAcolor Flüssigfarbe ist nach DIN EN 12878:1999 ohne Stahlbewehrung geprüft.

REBAcolor Flüssigfarbe wird entsprechend der DIN EN 12878:1999 regelmäßig fremdüberwacht.

Gebrauchsanweisung:

REBAcolor Flüssigfarbe wird dem trockenen Kies-Sandgemisch vor der Zement- und Wasserzugabe zugegeben. Hierbei ist die Trockenmischzeit von ca. 25 - 40 Sekunden einzuhalten um eine gleichmäßige Einfärbung und optimale Farbausbeute zu erreichen. Vor Gebrauch umrühren oder umpumpen.

Zugabemenge:

Empfohlener Dosierbereich: 3 - 6 M.-%
Zugelassener Dosierbereich: je nach Farbe vom Bindemittelgehalt

Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 6 Monate.

Gebinde:	Container	ca. 1000 kg
	Big-Bag	ca. 750 kg
	Kanister	20 kg

Technische Daten:

Grenzabweichung des Erstarrungsbeginns pigmentierte/unpigmentierte

Probe, min max. 60

Nach DIN EN 196-3

Festigkeitsabnahme, bezogen auf die unpigmentierte Mischung, % max. 10

Nach DIN EN 196-1

Zusammensetzung: wässrige Pigment Präparation

Wasserlösliche Anteile > 0,5 M.-%

Nach DIN EN ISO 787:3 (2001)

Wasserlösliche Halogenide > 0,1 M.-%

Nach DIN EN ISO 787:13 (2002)

Glühverlust je nach Farbe

Nach DIN 55913 Blatt 2 (1972)

Bezug Je nach Farbe
Flüssigfarbenstandard 2005
Farbe: Braun, Gelb, Rot, Terrakotta,
Beige, Bernstein, Creme,
Grau, Jura, Ocker, Orange,
Sandstein, Schwarz, Travertin

Farbkonstanz, ΔE_{ab}^* $\leq 1,0$

In Zementmörtel nach REMEI - Prüfmethode

Relative Farbstärke, % min. 95 max. 105

In Zementmörtel nach REMEI - Prüfmethode

Sicherheitsvorschriften:

- Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt -

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung