

Ha-Be Color

Gebrauchsfertige Flüssigfarbe für die Einfärbung von Beton gemäß EN 12878

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Ha-Be Color Slurries sind hochwertige, gebrauchsfertige Flüssigfarben zur Einfärbung von zement- und kalkgebundenen Baustoffen.

Die Flüssigfarben sind in verschiedenen Nuancen der Farbtöne Gelb, Rot, Braun und Anthrazit erhältlich.

Die Flüssigfarben finden insbesondere Anwendung bei der Herstellung von Pflastersteinen, Palisaden, Lärmschutzwänden und Fertigteilen.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich: 4 – 8 M.-% vom Bindemittelgehalt.

WIRKUNGSWEISE

Ha-Be Color sind gebrauchsfertige und pumpfähige Flüssigfarben, die eine gleichmäßige und reproduzierbare Einfärbung des Betons gewährleisten. Die Suspensionen lassen sich dem Beton einfach untermischen und verleihen ihm eine hohe Farbintensität.

Durch den Einsatz hoher Dispergierkräfte bei der Herstellung der Flüssigfarben wird eine optimale Pigmentverteilung in den Slurries erreicht und eine hohe Farbstärke im Beton erzielt.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen; vor Gebrauch jedoch kurz umrühren oder umpumpen
Farbe	siehe Farbliste bzw. Mustersteine
Form	flüssig - Slurry
Dichte*	1,45 – 2,00 g/cm ³
pH-Wert*	5 - 11
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 6 Monate
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

* abhängig vom Farbton

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor Gebrauch sollten die Flüssigfarben umgerührt oder umgepumpt werden.

Ha-Be Color wird dem trockenen Kies-Sand-Gemisch vor der Zement- und Wasserzugabe zugefügt.

Hierbei sollte eine Trockenmischzeit von ca. 25 - 40 Sekunden eingehalten werden.

Farbtonschwankungen durch Änderung des Bindemittels, W/Z-Wertes u.ä. sind zu beachten.

Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GEBINDEGRÖßE

- 25 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

FROSTSCHUTZ

Die Ha-Be Flüssigfarben können auf Anfrage mit einem speziellen Antifreeze-Additiv geliefert werden. Mit dem zusätzlichen Frostschutz können die Slurries einer Umgebungstemperatur von bis zu - 8° C ausgesetzt werden, ohne Schaden zu nehmen.

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 11. November 2020

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.