

Ha-Be Color Titanweiß

Gebrauchsfertige Flüssigfarbe für die Einfärbung von Beton gemäß EN 12878

ANWENDUNGSBEREICHE

Ha-Be Color Titanweiß ist eine hochwertige Pigmentsuspension auf Basis von Titandioxid die das Betongefüge gleichmäßig in die Farbe Weiß einfärbt.

Die gebrauchsfertige Flüssigfarbe ist für die Einfärbung von zement- und kalkgebundenen Baustoffe geeignet und findet insbesondere Anwendung bei der Herstellung von Pflastersteinen, Palisaden, Lärmschutzwänden und Fertigteilen.

Ha-Be Color Titanweiß wird zudem zur Aufhellung von Grauzementen und zur Verbesserung der Nassleuchtkraft von Beton verwendet.

DOSIERUNG

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

WIRKUNGSWEISE

Ha-Be Color Titanweiß ist eine gebrauchsfertige und pumpfähige Flüssigfarbe, die eine gleichmäßige und reproduzierbare Einfärbung des Betons gewährleistet.

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

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen; vor Gebrauch jedoch kurz umrühren oder umpumpen
Farbe	weiß
Wirksamer Bestandteil	Titandioxid
Form	flüssig - Slurry
Dichte	1,61 ± 0,05 g/cm ³
pH-Wert	7 ± 2
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 6 Monate
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor Gebrauch sollte die Flüssigfarbe umgerührt oder umgepumpt werden.

Ha-Be Color Titanweiß wird dem trockenen Kies-Sandgemisch 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.