

YIPIN Titanweiß

Gebrauchsfertiges Pigment für farbigen Beton gemäß EN 12878

Anwendungsbereiche

YIPIN Titanweiß sind hochwertige Pigmente auf Basis von Titandioxid, die das Betongefüge gleichmäßig in die Farbe Weiß einfärben.

Die gebrauchsfertigen Pigmente sind besonders zur Einfärbung von Beton für Pflastersteine, Gehwegplatten, Palisaden, Lärmschutzwänden, Fertigteilen und anderen zement- sowie kalkgebundenen Baustoffe geeignet.

YIPIN Titanweiß wird zudem zur Aufhellung von Grauzementen und zur Verbesserung der Nassleuchtkraft von Beton verwendet.

Eigenschaften

YIPIN Titanweiß Farbpigmente bewirken eine homogene und reproduzierbare Einfärbung des Betons.

Die gebrauchsfertigen Titandioxid-Pigmente sind sowohl weitgehend chemikalienresistent als auch vollständig wetter- und lichtbeständig.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 1 – 5 M.-% vom Bindemittelgehalt.

Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Wirksamer Bestandteil	Titandioxid
Feststoffgehalt	98 ± 2 M.-%
Form	Pulver
pH-Wert *	7 ± 2
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Haltbarkeit	mindestens 2 Jahre
Lagerung	In geschlossenen Räumen; trocken; geschützt vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen.

* - bei 10 g Pigment in 100 g Wasser

Verarbeitungshinweise

YIPIN Titandioxidpigmente werden dem trockenen Kies-Sandgemisch vor der Zement- und Wasserzugabe zugefügt. Hierbei sollte eine Trockenmischzeit von ca. 25 - 40 Sekunden eingehalten werden.

Die Pigmente sind kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

Gebindegröße

25 kg Sack
500 kg Big-Bag
1000 kg Big-Bag

Überwachung

YIPIN Titandioxidpigmente unterliegen bei der Herstellung einer strengen Qualitätskontrolle. Die Überwachung erfolgt durch das eigene Farblabor.

Bemerkungen

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle.

Wegen stetiger Weiterentwicklung und zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden. Bei Anwendungsproblemen helfen wir Ihnen gern.

VOR ANWENDUNG SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.
FARBTONSCHWANKUNGEN DURCH ÄNDERUNG DES BINDEMITELS, W/Z-WERTES U.Ä. SIND ZU BEACHTEN.