

Technisches Merkblatt

# Ha-Be Color Titanweiss 720

Gebrauchsfertige Flüssigfarbe für die Einfärbung von Beton gemäß EN 12878

## Anwendungsbereiche

Ha-Be Color Titanweiss 720 ist eine hochwertige Pigmentsuspension auf Basis von Titandioxid die das Betongefüge gleichmäßig in die Farbe Weiß einfärbt. Die gebrauchsfertige Flüssigfarbe ist besonders zur Einfärbung von Beton für Pflastersteine, Gehwegplatten, Palisaden, Lärmschutzwänden, Fertigteilen und anderen zement- sowie kalkgebundenen Baustoffe geeignet.

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

## Eigenschaften

Ha-Be Color Titanweiss 720 ist eine gebrauchsfertige und pumpfähige Flüssigfarbe, die eine gleichmässige und reproduzierbare Einfärbung des Betons gewährleistet.

Die Suspension lässt sich dem Beton einfach untermischen und verleiht ihm eine hohe Farbintensität.

## Dosierung

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

## Technische Angaben

Gleichmässigkeit	homogen; vor Gebrauch jedoch kurz umrühren oder umpumpen
Farbe	weiß
Wirksamer Bestandteil	Titandioxid
Feststoffgehalt	51 ± 4 M.-%
Form	flüssig - Slurry
Dichte	1,61 ± 0,07 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	6,5 ± 2
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
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 720 wird dem trockenen Kies- Sandgemisch vor der Zement- und Wasserzugabe zugefügt. Hierbei sollte eine Trockenmischzeit von ca. 25 - 40 Sekunden eingehalten werden.

Die Flüssigfarbe ist 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 l Kanne  
200 l Fass  
1000 l Container

Auf Wunsch liefern wir die Flüssigfarbe mit einem Frostschutz. Das Produkt ist dann bis ca.  $-8^{\circ}\text{C}$  witterungsbeständig.

## **Überwachung**

Ha-Be Color Titanweiss 720 unterliegt 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 DER FLÜSSIGFARBE SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN  
ERFORDERLICH.**