



# DUROPP®

**COMPOUND WHITE**

**Artikelnummer: 50.300**

**Technisches  
Merkblatt**

## Produktbeschreibung

DUROPP® Compound WHITE ist eine speziell formulierte Mineralstoffmischung mit hohem Weißgrad zum Einsatz als Stabilisator und Entlüfter für leicht- und selbstverdichtende Betone in Kombination mit Zementen sämtlicher Festigkeitsklassen. Sie ist Teil des Zweikomponentensystems DUROPP® Wetcast zur Herstellung von hochwertigen Betonerzeugnissen durch selbstverdichtenden Beton.

## CHARAKTERISTIK

## Einsatzgebiet

Insbesondere zur Herstellung von eingefärbten hochfließfähigem und selbstverdichtendem Beton unter Nutzung von Weißzementen im Fertigteilbereich. DUROPP® Compound WHITE ist speziell für selbstverdichtende Betonrezepturen mit dem Spezialfließmittel DUROPP® Plast konzipiert.

## Eigenschaften

DUROPP® Compound WHITE wird als Füller zur Optimierung der Stabilität von Betonmischungen im Konsistenzbereich F6 oder höher eingesetzt.

DUROPP® Compound WHITE ermöglicht

- eine stabile, sedimentationsarme Betonmischung im Konsistenzbereich F6 oder höher
- den Einsatz von Weißzementen sämtlicher Festigkeitsklassen
- rheologisch optimierte Betonmischungen mit niedriger Fließgrenze
- eine porenarme Betonmischung
- eine Verbesserung der Sichtflächen

## Kenndaten

Rohstoffbasis:	Mineralstoffgemisch
Farbe:	weiß
Form:	Pulver
pH – Wert:	n. a.
Dichte (bei 20 °C):	800 – 1200 kg/m <sup>3</sup> (Schüttdichte lose)
Verarbeitungstemperatur	Lagertemperatur ohne Einschränkung (Betontemperatur +5°C)
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate
Lagerung:	vor Feuchtigkeit geschützt lagern

## TECHNISCHE DATEN

## Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 300 – 500 kg/m<sup>3</sup>

Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Erstprüfung festzulegen.

## Verarbeitungshinweise

Bei der Verwendung von DUROPP® Compound WHITE ist die Funktionalität vor ihrem Einsatz durch eine Erstprüfung nachzuweisen.

## ALLGEMEINE HINWEISE



### **Arbeitssicherheit**

- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
- WGK 0 (Selbsteinstufung) nicht wassergefährdend
- weitere Sicherheitshinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

### **Lieferform**

lose im Silozug

1000 kg Palette mit Säcken á 25 kg

Big-Bag-Abfüllung (auf Anfrage): 800 kg

## **ALLGEMEINE HINWEISE**

## **Technisches Merkblatt**

### **Kommentar:**

Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten. Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Prüfstellen. Alle Angaben gelten für den Normalfall und sind nach bestem Wissen gemacht. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann aus den Hinweisen dieses Merkblattes nicht abgeleitet werden. Es wird darauf hingewiesen, daß unsere Erzeugnisse und das Verfahren auf ihre Eignung zu prüfen sind.

Stand 03/16