



DUROPP®

DEFOAM

Artikelnummer: 50.200

**Technisches
Merkblatt**

Produktbeschreibung

DUROPP® Defoam ist ein Entlüfter zur Reduzierung von Luftporen in fließfähigen bis selbstverdichtenden Betonmischungen. Er ist Teil des Mehrkomponentensystems DUROPP® Wetcast zur Herstellung von hochwertigen Betonerzeugnissen durch selbstverdichtenden Beton.

CHARAKTERISTIK

Einsatzgebiet

Zur Herstellung von hochfließfähigem und selbstverdichtendem Beton speziell im Fertigteilbereich geeignet. DUROPP® Defoam ist insbesondere für selbstverdichtende Betonrezepturen mit dem Mineralstoffgemisch DUROPP® Compound und dem Spezialfließmittel DUROPP® Plast konzipiert.

Eigenschaften

DUROPP® Defoam bewirkt eine Entlüftung von Poren und Lunkern in mineralischen Baustoffmischungen.

DUROPP® Defoam ermöglicht

- eine porenarme Betonmischung
- eine Verbesserung der Sichtflächen.

Kenndaten

Rohstoffbasis:	Fettalkoholalkoxylate
Farbe:	farblos
Form:	flüssig
pH – Wert:	7 ± 1
Dichte (bei 20 °C):	0,92 ± 0,02 g/ml
Verarbeitungstemperatur	Lagertemperatur bis – 15 °C (Betontemperatur + 5 °C)
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate
Lagerung:	vor Verunreinigungen schützen, Behältnis nach Gebrauch dicht schließen

TECHNISCHE DATEN

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 0,1 – 0,2 M-% zum Bindemittelgewicht.

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

Wichtiger Hinweis: Die Verwendung von Luftporenbildnern ist bei Einsatz von DUROPP® Defoam nicht möglich!

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

- Bei der Verwendung von DUROPP® Defoam ist die Funktionalität vor ihrem Einsatz durch eine Erstprüfung nachzuweisen.
- Die Zugabe erfolgt idealerweise in die feuchte Betonmischung vor oder zusammen mit der Zugabe des Fließmittels.



Arbeitssicherheit

- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
- WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend
- Sicherheitsdatenblatt beachten

Lieferform

27,5 kg PVC – Kanne bfn
190 kg Poly-Faß bfn
920 kg Container netto
Tankzugbelieferung auf Anfrage

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 07/14