

# MasterCast 742

## Ausblühschutz, speziell entwickelt für die Betonwarenindustrie

### ANWENDUNGSGEBIET

- Betonwaren, speziell bei eingefärbten Produkten zur Farbintensivierung
- Pflastersteine, Gehwegplatten, Begrenzungselemente und Palisaden

### WIRKUNG

- Vermindert die kapillare Saugwirkung
- Reduziert oberflächliche Ausblühungen
- Erhöht die Farbintensität
- Verbessert die Verarbeitungs- und Verdichtungswilligkeit
- Verbessert die Grünstandfestigkeit
- Verbessert die Endfestigkeit bei gleicher Konsistenz

### EMPFOHLENER DOSIERBEREICH

0.2–0.6 % bezogen auf den Zementgehalt

### ZUGABE

Das Zusatzmittel wird der Betonmischung entweder mit dem Anmachwasser zugegeben oder in den fertigen Beton eingemischt. Auf eine ausreichende Mischzeit ist zu achten. Bei Verwendung von Kern- und Vorsatzbeton sollte das Zusatzmittel beiden Mischungen zugegeben werden, um eine zuverlässige Wirkung zu gewährleisten. Die erforderliche Zugabemenge hängt stark von den betontechnologischen Gegebenheiten ab und muss durch eine Eignungsprüfung festgelegt werden.

### BESONDERES

Metallteile aus Messing oder Rotguss (Kupfer-Zinn-Zink-Gusslegierungen) nicht dauerhaft mit MasterCast 742 in Kontakt bringen. Es muss davon ausgegangen werden, dass Legierungsbestandteile gelöst werden. Wir empfehlen die Verwendung von mindestens V2A-Stahl.

### HANDHABUNG

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### ÖKOLOGIE

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

### SICHERHEITSHINWEISE

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (MSDS) direkt bei uns unter [info-as.ch@mbcc-group.com](mailto:info-as.ch@mbcc-group.com) oder im Customer Service Center in Holderbank Tel.: +41 58 958 22 44.

### BERATUNG

Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater oder rufen Sie uns direkt in Holderbank an unter Tel.: +41 58 958 22 44.

# MasterCast 742

Ausblühschutz, speziell entwickelt für die Betonwarenindustrie

Produkt-Daten	
Chemische Basis	Wässrige Lösung von Tensiden
Gleichmässigkeit	Homogene, leicht trübe Lösung
Farbe	Gelblich bis gelb
Relative Dichte	1.02 ± 0.02 kg/dm <sup>3</sup>
Üblicher Feststoffgehalt	11.8 ± 1.2 %
pH-Wert	8.8 ± 1.0
Wasserlöslicher Chloridgehalt (Cl <sup>-</sup> )	<0.10 % Masseanteil <sup>4)</sup>
Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> O-Äquivalent)	≤ 1.5 % Masseanteil <sup>6)</sup>
Viskosität bei 20 °C (Brookfield)	<200 mPa s
Wassergefährdungsklasse	WGK 1: Schwach wassergefährdend
Logistik	
Haltbarkeit	6 Monate
Lagerbedingungen	Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen
Entsorgung	VeVA-Code: 07 06 01

#### Bemerkungen

<sup>4)</sup> = Wenn der Chloridgehalt ≤ 0.10 % Massenanteil ist, darf das Zusatzmittel als «chloridfrei» bezeichnet werden.

<sup>6)</sup> = Analyseergebnisse auf Anfrage

#### Lieferform

Inhalt

#### Fass

200 kg

#### Rechtlicher Hinweis:

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der PCI Bauprodukte AG. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äussere Einflüsse abzustimmen. Die Verantwortung für die Auswahl des

Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese durch unseren Hauptsitz in Holderbank schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes. Stand: Dezember 2020