

# MasterSet DELVO Easy

Stabilisator für Waschwasser- und Restbetonstabilisierung im Fahrmischer

## Produktbeschreibung

MasterSet DELVO Easy ist ein pulverförmiges Produkt in wasserlöslichen Beuteln, welches die Hydratation von Zement im Waschwasser von Beton oder im Frischbeton unterbindet.

Fahrmischer enthalten nach Entleerung oft noch Restmengen von Beton bzw. Zement und Zuschlagsrückstände, welche der Trommel anhaften. In der Transportbetonindustrie werden die Trommeln üblicher Weise mit beträchtlichen Wassermengen ausgewaschen. Das Waschwasser wird entweder auf der Baustelle oder in eine Recyclinganlage oder Absetzbecken bei der Mischanlage entleert. Dies verursacht entsprechende Kosten.

MasterSet DELVO Easy stoppt die Zementhydratation im Waschwasser oder im Restbeton in der Fahrmischertrommel durch die Bildung einer Schutzschicht um die Zementpartikel. Diese Barriere verhindert das Abbinden von Portland-Zementen, Flugaschen und Hochofen-Schlacken. Die Wirkung wird entweder durch Zeit oder durch die Zugabe von frischem Beton aufgehoben.

## Anwendungsgebiete

- Stabilisierung- und Wiederverwendung von Waschwasser von Fahrmischern
- Stabilisierung- und Wiederverwendung von Restbeton

## Vorteile

- Reduktion der zur Reinigung notwendigen Wassermenge
- Reduktion der zum Waschen notwendigen Zeit
- Betrieb von Restbeton-Recyclinganlagen wird reduziert
- Verbesserte Sauberkeit der Trommeln
- Wiederverwertung des Restbetons
- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## Verarbeitung

Waschwasserstabilisierung:

Der Fahrmischer muss leer sein. Zugabe von 200 bis 300 Liter Wasser in die Trommel. Ausdrehen des Waschwassers bis zum Ende der Trommel. Zugabe der erforderlichen Anzahl Beutel. 1 Minute Mischen bei voller Drehzahl und danach Rückdrehen des Waschwassers, um den Einlaufbereich der Trommel zu reinigen. Mehrmaliges wiederholen um Trommel durchgehend zu reinigen. Beim Wiederbefüllen mit Frischbeton am nächsten Tag muss die am Anfang zugegebene Menge Waschwasser berücksichtigt werden.

Restbetonstabilisierung:

Festlegen der Betoneigenschaften zur Bestimmung der Dosierung von MasterSet DELVO Easy. Eventuell ist eine Wasserzugabe notwendig, um ein ABM von mind. 45 cm sicherzustellen und Mischen für 3 Minuten. Rückdrehen des Betons und Zugabe der Beutel. Mehrmaliges Mischen und Rückholen, um die Trommel zu reinigen. Abstellen des Mischwagens. Bei Wiederverwendung 3 Minuten aufmischen und mindestens die 4fache Menge an frischen Beton aufgeben. Im Frischbeton eine allfällige Wasserzugabe am Vortag berücksichtigen.

## Dosierung

Bei Waschwasserstabilisierung 250 g je Fahrmischer, wenn das Wasser nach einer Nacht eingesetzt wird und 500 g, wenn das Wasser nach einem Wochenende wieder verwendet werden soll.

Stabilisierung und Wiederverwendung von Frischbeton:  
Minimale Dosierung von MasterSet DELVO Easy 85 g pro 100 kg Zement.

# MasterSet DELVO Easy

Stabilisator für Waschwasser- und Restbetonstabilisierung im Fahrmischer

## Hinweise

Die erforderliche Dosiermenge hängt von Faktoren wie Restmenge, Rezeptur, ABM, Alter, Betontemperatur, Umgebungstemperatur und Stabilisierungszeit ab. Die Dosierung von MasterSet DELVO Easy variiert auch abhängig von der Umgebungstemperatur: Mit niedrigen Dosierungen im Winter und höheren Dosierungen im Sommer.

Bitte kontaktieren Sie Ihren regionalen Ansprechpartner bei Master Builders Solutions.

## Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebindeetikette.

## Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 1,5 Jahre. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Etikett am Gebinde zu entnehmen. Vor Gebrauch homogenisieren. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

## Lieferform

Beutel 0,25 kg

Produkt-Daten	
<i>Form</i>	Pulver
<i>Farbe</i>	bräunlich
<i>pH-Wert (10%-ige wässrige Lösung)</i>	10,0 – 12,0

Ausgabedatum: 12.10.2023

### Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite [www.master-builders-solutions.com/de-at](http://www.master-builders-solutions.com/de-at), in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar.