

TRENNMITTEL **EASYMOLD MIX EW**

Hochwertige lösemittelfreie, leicht abbaubare, wachshaltige Trennmittlemulsion für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle.

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Geruchsmild
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Kennzeichnungsfrei

PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® EasyMold MIX EW ist eine hochwertige, gebrauchsfertige wachshaltige Trennmittlemulsion. Die Trennung erfolgt auf chemisch/physikalischer Basis. Der Wachanteil bringt zusätzlich eine optimierte Trennwirkung und eine gute Haftung auf der Schalung. **3CS® EasyMold MIX EW** ist für alle, im Fertigteilwerk gebräuchlichen Schalungen geeignet. Mit **3CS® EasyMold MIX EW** lassen sich optisch hochwertige Betonoberflächen herstellen. Bei sachgemäßer Anwendung lassen sich effektiv Lunker und Poren verringern. Das Trennmittel besitzt eine hohe biologische Abbaubarkeit.

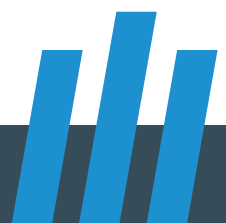
VORTEILE

Die niedrige Viskosität von **3CS® EasyMold MIX EW** ermöglicht eine sparsame Applikation auf der Schalungsoberfläche. Mit **3CS® EasyMold MIX EW** lassen sich optisch hochwertige Betonoberflächen herstellen. Das nahezu geruchslose **3CS® EasyMold MIX EW** ist für Applikation auf vertikalen und horizontalen Oberflächen hervorragend geeignet. Gute Wischbarkeit.

VERARBEITUNG

3CS® EasyMold MIX EW wird unverdünnt mittels Hochdrucksprühgerät oder Trennmittelautomaten auf die gereinigte Schalung mit einem feinen Sprühnebel aufgetragen. Beim Versprühen muss auf einen ausreichenden Sprühdruck geachtet werden (mindestens 4 Bar). Nach einer Abluftzeit (die abhängig von Witterung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, und Luftbewegung ist) resultiert ein wasserfester, transparenter Film auf der Schalung. Pfützen und Überschüsse sollten mittels Putzlappen oder Abzieher mit Gummilippe entfernt werden. Sparsamer Verbrauch und leichte Handhabung in der Applikation sind maßgebende Parameter für eine Lunker bzw. porenarme Betonoberfläche nach der Entschalung.

Bei sachgemäßer Anwendung ist kein negativer Einfluss auf die Haftung von Nachfolgebewehrungen (Putze, Anstriche usw.) zu erwarten. Das Produkt darf nicht mit verzinkten Materialien bzw. Zink in Verbindung kommen. Leichte Farbunterschiede sind chargenbedingt möglich haben aber keinen Einfluss auf die Performance des Produkts oder die Oberfläche des Betons.



VERARBEITUNG

3CS® EasyMold MIX EW sollte regelmäßig vor Gebrauch homogenisiert werden. Die Eignung für die jeweilige Schalungsart (z.B. Holz, Metall, Gummi, PU usw.) oder lackierte Schalungen sowie Schaumstoffe wie z.B. Styropor ist im Vorfeld zu prüfen.

LAGERBEDINGUNGEN

Mindestens 12 Monate im Original verschlossenen Gebinde bei Temperaturen von +5°C bis +30°C lagerfähig. Trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost und Verunreinigungen schützen. Betontrennmittel sind nicht mit anderen Betontrennmitteln oder Substanzen mischbar!

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten sowie in den Sicherheitsdatenblättern.

TECHNISCHE DATEN

FARBE	milchig, weiß
FORM	flüssig
DICHTE	ca. 0,990g/cm ³
GERUCH	mild, neutral
WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE (WGK)	1 (schwach wassergefährdend)
GISCODE	BTM 01

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B103021460001	lt	1.000lt IBC
B103021460011	lt	200lt Fass
B103021460032	lt	25lt Kanister

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, 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 Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden. Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. **Version: 21.10.2025**