

TRENNMITTEL EASYMOLD BTR

Lösemittelfreie, geruchsneutrale, kennzeichnungsfreie Trennmittel-Emulsion für Fertigteilwerke und Baustellen

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen

VORTEILE:

- » Kennzeichnungsfrei
- » Geruchsmild
- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Schnell biologisch abbaubar
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung

PRODUKTBESCHREIBUNG

3CS® EasyMold BTR ist eine wässrige, gebrauchsfertige Trennmittel-emulsion auf Basis nachwachsender Rohstoffe. **3CS® EasyMold BTR** wird vorwiegend bei saugenden Schalungen (Holz) zur Ortbetonherstellung eingesetzt, kann aber auch bei kunststoffbeschichteten Holzschalungen sowie Stahl – und Aluschalungen verwendet werden. **3CS® EasyMold BTR** besitzt eine schnelle biologische Abbaubarkeit.

VORTEILE

Durch die niedrige Viskosität lässt sich das Produkt sparsam auftragen. Bei sachgemäßer Anwendung lassen sich mit **3CS® EasyMold BTR** Betonoberflächen in hoher Qualität herstellen.

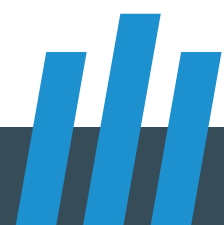
VERARBEITUNG

3CS® EasyMold BTR 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). 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 Nachfolgebeschichtungen (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. **3CS® EasyMold BTR** sollte regelmäßig vor Gebrauch homogenisiert werden.

UMWELTINFORMATION

Entspricht den **bauXund** Kriterien für biogene Schalöle (2025)



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. 0,970 g/cm ³
GERUCH		mild, neutral
DURCHSCHNITTLICHER VERBRAUCH	je nach Anwendung und Schalungsart	1 Liter für 60 - 90 m ²
WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE (WGK)		1 (schwach wassergefährdend)
GISCODE		BTM01

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B103021200001	lt	1.000 lt IBC
B103021200011	lt	200 lt Fass
B103021200032	lt	25 lt Kanister
B103021200035	lt	5 lt 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: 10.03.2026**