

# TRENNMITTEL **EASYMOLD ECO 300**

Hochwertiges, umweltschonendes, lösemittelfreies, leicht abbaubares, emissionsarmes, Trennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle.

## ANWENDUNG:

- » Betondachsteinwerke
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Betonwaren Sofortentschalung

## VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Auf Basis Nachwachsender Rohstoffe
- » Schnell biologisch abbaubar
- » Korrosionsschutz
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Reduktion von Zementschleier Anhaftungen
- » Lunker- und Fleckenfreie Sichtbetonoberflächen

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**3CS® EasyMold ECO 300** ist ein hochwertiges, dünnflüssiges, umweltschonendes Betontrennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Es besitzt eine hohe biologische Abbaubarkeit. **3CS® EasyMold ECO 300** eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Betondachstein Produktion sowie im Fertigteilwerk. Bei ordnungsgemäßer Anwendung werden die Haftung von nachfolgenden Beschichtungen, Anstrichen, Putzen etc.; nicht beeinträchtigt.

## VORTEILE

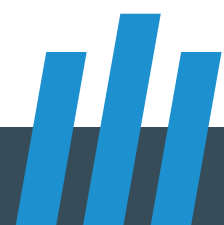
Die niedrige Viskosität von **3CS® EasyMold ECO 300** ermöglicht eine sparsame Applikation auf der Schalungsoberfläche. Mit **3CS® EasyMold ECO 300** lassen sich optisch hochwertige Betonoberflächen herstellen. Stahlschalungen werden durch spezielle Additive und einem Korrosionsschutzinhibitor nachhaltig geschützt. **3CS® EasyMold ECO 300** kann auch für Sofortentschalung im Fertigteilwerk für grünstandfeste Betone eingesetzt werden. Für Applikation auf vertikalen und horizontalen Oberflächen hervorragend geeignet.

## VERARBEITUNG

**3CS® EasyMold ECO 300** 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. Leichte Farbunterschiede des Trennmittels sind Chargen bedingt möglich haben aber keinen Einfluss auf die Performance des Produkts oder auf die Oberfläche des Betons.



## 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

<b>FARBE</b>		gelblich, transluzent
<b>FORM</b>		flüssig
<b>DICHTE</b>		ca. 0,844g/cm <sup>3</sup>
<b>GERUCH</b>		mild, neutral
<b>DURCHSCHNITTLICHER VERBRAUCH</b>	je nach Anwendung und Schalungsart	1 Liter für 70 - 100m <sup>2</sup>
<b>WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE (WGK)</b>		1 (schwach wassergefährdend)

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
<b>B101021012001</b>	lt	1.000lt IBC
<b>B101021012011</b>	lt	200lt Fass
<b>B101021012032</b>	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: 17.02.2025**

