

TRENNMITTEL EASYMOLD ECO 311

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

ANWENDUNG:

- » Betondachsteinwerke
- » Fertigteilwerke
- » Ort betonbaustellen
- » 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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

3CS® EasyMold ECO 311 ist ein hochwertiges, dünnflüssiges, umweltschonendes Betontrennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Es besitzt eine hohe biologische Abbaubarkeit. **3CS® EasyMold ECO 311** eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Betondachstein Produktion sowie im Fertigteilwerk. Bei ordnungsgemäßer Anwendung wird die Haftung von nachfolgenden Beschichtungen, Anstrichen, Putzen etc.; nicht beeinträchtigt.

VORTEILE

3CS® EasyMold ECO 311 lässt sich sparsam auf die Schalungsoberfläche auftragen. Mit **3CS® EasyMold ECO 311** lassen sich optisch hochwertige Betonoberflächen herstellen. Stahlschalungen werden durch spezielle Additive und einem Korrosionsschutzinhibitor nachhaltig geschützt. **3CS® EasyMold ECO 311** kann auch für Sofortentschalung im Fertigteilwerk für grünstandfeste Betone eingesetzt werden. Für Applikation auf vertikalen und horizontalen Oberflächen hervorragend geeignet.

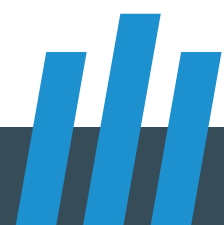
VERARBEITUNG

3CS® EasyMold ECO 311 wird unverdünnt mittels Hochdrucksprüngerät 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 chargenbedingt möglich haben aber keinen Einfluss auf die Performance des Produkts oder auf die Oberfläche des Betons.

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		hellgelb, transluzent
FORM		flüssig
DICHTE		ca. 0,89 g/cm ³
GERUCH		mild, neutral
DURCHSCHNITTLICHER VERBRAUCH	je nach Anwendung und Schalungsart	1 Liter für 80 - 100 m ²
WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE (WGK)		1 (schwach wassergefährdend)
GISCODE		BTM10

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B101021012501	lt	1.000 lt IBC
B101021012511	lt	200 lt Fass
B101021012532	lt	25 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**