

VORLÄUFIGES TECHNISCHES MERKBLATT

RECKLI[®] Trennwachs TL-Eco

RECKLI Trennwachs TL-Eco

Produkt 04261

Ausgabe 01/23

Wässriges, gebrauchsfertiges Betonentschalungsmittel, biologisch abbaubar

EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN

RECKLI Trennwachs TL-Eco ist ein wässriges, gebrauchsfertiges Betonentschalungsmittel auf Basis von regenerativen und biologisch abbaubaren Rohstoffen. Es ist frei von flüchtigen organischen Bestandteilen, speziell geeignet für RECKLI Strukturmatrizen, -schalungen und -formen. Selbstverständlich ist RECKLI Trennwachs TL-Eco auch auf anderen nicht saugenden Schalungsuntergründen wie z.B. versiegeltem Holz oder kunststoffvergüteten Schalungen einsetzbar. Die Wirkungsweise sollte jeweils in praxisbezogenen Vorversuchen erprobt werden.

RECKLI Trennwachs TL-Eco ist eine Ester-Wachsemulsion, die nach dem Aufsprühen und Abtrocknen auf dem Untergrund einen hauchdünnen Film bildet, welcher durch die Betonschüttung nicht verschoben wird.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C – +50 °C	
Spez. Gewicht:	0,95 g/cm ³	ISO 2811
Festkörpergehalt:	30 %	

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

UNTERGRUND

Der Schalungsuntergrund muss sauber sein.

VERARBEITUNG

Vor jeder Verwendung sollte RECKLI Trennwachs TL-Eco gut aufgeschüttelt werden.

RECKLI Trennwachs TL-Eco wird im Streich- oder Sprühverfahren dünn auf den Untergrund aufgetragen. Überschüssiges Material muss aus den Vertiefungen entfernt werden. Nach dem Auftrocknen der Emulsion wird betoniert. Die Trockenzeit hängt stark von der Temperatur und der Belüftung ab. Es kann jedoch auch unmittelbar nach dem Aufbringen betoniert werden, ohne dass die Wirkungsweise beeinträchtigt wird. Bei zu großen Überschüssen an Trennmittel kann es dann allerdings zu Absandungen oder Verfärbungen kommen.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

Um ein Abwittern, Abregnen oder Verschmutzen des Trennwachsfilmes zu vermeiden, müssen die Matrizen und Formen bis zum Betonieren mit geeigneten Mitteln (Folien, Planen o. ä.) geschützt werden.

VERBRAUCH

Ca. 50 bis 100 ml/m² je Auftrag, abhängig von der Art des Untergrundes.

GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 24 kg | 9 kg | 4,5 kg

LAGERUNG

Vor Frost schützen! RECKLI Trennwachs TL-Eco ist in geschlossener Originalverpackung bei Temperaturen von ca. 18 °C 6 Monate nach Lieferdatum lagerfähig. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder gut zu verschließen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Beachten Sie bitte auch folgende Informationsschriften:
„Arbeitsanweisung für RECKLI Strukturmatrizen“.

SCHUTZHINWEISE

RECKLI Trennwachs TL-Eco ist kein Gefahrstoff gemäß den EU-Richtlinien. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für gute Durchlüftung zu sorgen. Einatmen von Sprühnebeln sowie Kontakt mit Haut und Augen sind zu vermeiden. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über RECKLI Trennwachs TL-Eco ihre Gültigkeit.