

# VORLÄUFIGES TECHNISCHES MERKBLATT

## RECKLI<sup>®</sup> Trenn On Site

RECKLI Trenn On Site

Produkt 04283

Ausgabe 01/25

**Wässriges, gebrauchsfertiges Betonentschalungsmittel, biologisch abbaubar**

### EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN

RECKLI Trenn On Site ist ein wässriges, gebrauchsfertiges Betontrennmittel auf Basis von regenerativen und biologisch abbaubaren Rohstoffen, speziell für die Baustelle entwickelt.

Es ist speziell geeignet für RECKLI Strukturmatrizen, -schalungen und -formen. Selbstverständlich ist RECKLI Trenn On Site auch auf anderen nicht saugenden Schalungsuntergründen wie z.B. versiegeltem Holz, Stahl oder kunststoffvergüteten Schalungen einsetzbar. Die Wirkungsweise sollte jeweils in einem praxisbezogenen Vorversuch erprobt werden.

RECKLI Trenn On Site bildet nach dem Aufsprühen und Abtrocknen auf dem Untergrund einen hauchdünnen wasserabweisenden Film, der auch bei Sonneneinstrahlung nicht auf der Schalung anhaftet oder verklebt. Besonders geeignet ist es für die Verwendung im Außenbereich, auch bis hin zu leichten Minusgraden.

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Verarbeitungstemperatur:	> - 5 °C – +50 °C	
Spez. Gewicht:	0,97 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Festkörpergehalt:	25 %	

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 Trenn On Site gut aufgeschüttelt werden.

RECKLI Trenn On Site wird im Streich- oder Sprühverfahren dünn auf den Untergrund aufgetragen. Überschüssiges Material muss aus den Vertiefungen entfernt werden. Die Trockenzeit hängt stark von der Temperatur und der Belüftung ab. Der Trennmittelfilm ist direkt beim Auftragen weißlich und wird durch das Trocknen transparent. Erst nach dem Auftrocknen der Emulsion sollte betoniert werden.

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/m<sup>2</sup> je Auftrag, abhängig von der Art des Untergrundes.

## GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 210 l | 20 l | 5 l

## LAGERUNG

Vor Frost schützen! RECKLI Trenn On Site ist in geschlossener Originalverpackung bei Temperaturen von ca. 18 °C 12 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 Trenn On Site ist kein Gefahrstoff gemäß den EU-Richtlinien. Es entspricht den Anforderungen zur Einstufung nach dem GHS/CLP der BG-Bau in die Produktgruppe BTM 01 (Betontrennmittel-Emulsionen, kennzeichnungsfrei).

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 Trenn On Site ihre Gültigkeit.