

Betontrennmittel

Eigenschaften

SPLIT-2000 ist ein Trennmittel auf Mineralölbasis für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen. Es wird als physikalisch wirkendes Trennmittel durch Filmbildung im Betonbau zur Vorbehandlung von Beton-Schalungen eingesetzt, um die Haftung zwischen Beton und Schaltafeln zu verringern. Damit wird bei Sichtbetonflächen das Ausschalen erleichtert und die Oberfläche des Betons nicht beschädigt. Außerdem dient es zur Pflege der Schalung.

SPLIT-2000 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- sehr gute Trennwirkung
- sauberes und leichtes Ausschalen von Beton
- Vermeidung von Beschädigungen sowohl an der Betonoberfläche als auch an der Schalung
- Schutz der behandelten Schalung vor Korrosion
- sehr gute Haftung von nachfolgenden Anstrichen, Putzen, Fliesenklebern, Zementmörteln usw.
- Wirtschaftlichkeit durch geringen Verbrauch

Anwendungsgebiete

SPLIT-2000 wird als Trennmittel auf saugenden und nichtsaugenden Schalungen verwendet. Damit lassen sich einwandfreie Oberflächen von Sichtbeton und Betonfertigteilen erzielen. Es eignet sich zur Herstellung von Betonplatten, Pflastersteinen, Steinplatten, Pfosten, Bahnschwellen, Zaunpfählen, Stürzen und vorgefertigten Betonelementen.

Technische Daten

Farbe:	gelblich
Dichte:	0,87 ± 0,01 kg/l
Pourpoint: (ASTM D-97)	- 6°C

Verarbeitung

SPLIT-2000 vor dem Gebrauch gut durchmischen und unverdünnt, vollflächig, gleichmäßig dünn im Streich- oder Sprühverfahren auf die saubere, trockene Schalung auftragen. Eine Überdosierung kann sich negativ auf die Qualität der Betonoberfläche auswirken. Der frisch aufgetragene Trennfilm ist bis zum Betonieren vor Regen zu schützen. Vor dem neuen Einsatz sind bereits verwendete Schalungen zu reinigen.

Verbrauch

Ca. 20 bis 60 ml/m², je nach Art und Saugfähigkeit der Schalung.

Bei Überdosierung kann die Trennwirkung deutlich vermindert werden. Es empfiehlt sich, unbedingt Vorversuche durchzuführen.

Lieferform

- 20 lit - Gebinde
- 140 lit.- Fass

Lagerung

Mindestens 36 Monate ab Produktionsdatum in original verschlossenen Behältern sowie in kühlen und trockenen Räumen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.de e-mail: info@isomat.com.de