

TECHNISCHES MERKBLATT

TRENNFIT

Produktbeschreibung:

TRENNFIT ist ein verarbeitungsfertiges, physikalisch und chemisch wirkendes Betontrennmittel auf Mineralölbasis, frei von Lösungsmitteln und Silikon.

Es wirkt chemisch aufgrund einer Reaktion mit dem Kalziumhydroxid und dem Aluminiumhydroxid des Betons und konventionell physikalisch durch seine wasserabweisenden Eigenschaften. Dadurch wird das Abgleiten der Luft- und Wasserblasen während des Betonierens erleichtert, was der Lunkerbildung entgegenwirkt. Außerdem wird die Betonhaftung an der Schalung sehr stark reduziert, was für leichtes Entschalen sorgt und das Anhaften von Betonrückständen an der Schalung verhindert. Dadurch wird die Schalung geschont und der Reinigungsaufwand für die Schalung minimiert.

TRENNFIT wird bei allen Betonbauten, außer Sichtbeton verwendet. Es sorgt für hervorragende Trennwirkung, sowie beste Haftung der nachfolgenden Beschichtungen und Putze auf dem Beton. TRENNFIT verhindert bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ein Abmehlen der Betonoberfläche.

TRENNFIT entspricht den DBV* - Richtlinien Trennmittel.

Anwendung:

TRENNFIT wird bei allen Betonbauten, außer Sichtbeton, auch bei späterer Beschichtung der Betonoberflächen oder Putz- und Stuckarbeiten empfohlen.

TRENNFIT ist für alle Schalungstypen (Bretterschalungen, beschichtete Schalungsplatten, Kunststoffschalungen, Stahlschalungen etc.) geeignet.

Technische Daten:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	gelblich
Geruch:	geruchsneutral
Kin. Viskosität:	ca. 7,5 mm ² /s bei 40°C (kin. Viskosität = kinematische Viskosität)
Dichte:	ca. 0,86 g/ccm bei 15 °C
Basis:	naphthenische, paraffinische Mineralöle, wirkstoffhaltig
Löslichkeit:	wasserunlöslich
Lagerung:	frostbeständig
Haltbarkeit:	verschlossene Originalgebinde 1 Jahr
WGK**:	1, d. h. schwach wassergefährdend

* DBV: Deutscher Beton-Verein e. V.

** WGK: Wassergefährdungsklasse

Verarbeitungshinweise:

TRENNFIT ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden. Schalflächen müssen sauber und trocken sein.

TRENNFIT wird dünn und gleichmäßig deckend mit dem FRANK-Spezialsprühgerät aufgetragen. Ein Auftrag mit Pinsel, Bürste, Lappen o. ä. ist ebenfalls möglich, jedoch liegen hier die Verbrauchsmengen und Lohnkosten erheblich höher. Es ist zu beachten, dass Pfützen überschüssigen Trennmittels und Trennmittelmangel aufgrund zu stark saugender Schalung zu vermeiden sind. Neue Bretterschalungen werden aufgrund Ihrer Holzzuckerausscheidung am besten mit Zementschlempen vorbehandelt und danach mit TRENNFIT satt eingesprüht.

Verbrauchsmengen:

1 Liter TRENNFIT reicht für:

ca. 60 – 70 m ²	Stahlschalung
ca. 5 – 15 m ²	geglättete Betonform
ca. 25 – 35 m ²	gehobelte Holzform
ca. 50 – 60 m ²	beschichtete Schalungsplatte
ca. 15 – 25 m ²	raues Holz

Sicherheit und Umweltschutz:

- nicht eingestuft gemäß Gefahrstoffverordnung
- kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO
- WGK I, d. h. schwach wassergefährdend
- Entsorgungsschlüssel:
 - Produkt: 130205
 - Stahlgebände (entleert): 150104
- Tropffrei entleerte Fässer und Kanister werden bei den zahlreichen Annahmestellen des Kreislaufsystems Blechverpackungen Stahl GmbH, Düsseldorf kostenlos angenommen. Die Entsorgungsgebühr ist bereits bezahlt.

Lieferformen:

Kanister	30 l
Faß	200 l

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Merkblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: www.maxfrank.de zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.