

TECHNISCHES MERKBLATT

TRENNFIT SUPER

Produktbeschreibung:

TRENNFIT SUPER ist ein verarbeitungsfertiges, physikalisch und chemisch wirkendes Betontrennmittel auf Mineralölbasis (WGK I*), 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 SUPER wird bei Sichtbeton, Strukturbeton und Weißbeton verwendet, wo besonderer Augenmerk auf eine gleichmäßige Betonoberfläche gelegt wird. Außerdem ist TRENNFIT SUPER hervorragend für Schalungen bei der Betonfertigteilerstellung mit beheizter und unbeheizter Schalung geeignet. TRENNFIT SUPER sorgt für beste Haftung nachfolgender Beschichtungen und Putze auf dem Beton. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch erfolgt kein Abmehlen der Betonoberfläche.

TRENNFIT SUPER ist sparsam im Verbrauch - 1 l reicht für bis zu 100 m² Stahlschalung.

TRENNFIT SUPER entspricht den DBV ** -Richtlinien Trennmittel.

Anwendung:

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

TRENNFIT SUPER ist für alle Schalungstypen (Bretterschalungen, beschichtete Schalungsplatten, Kunststoffschalungen, Stahlschalungen etc.) geeignet. Besonders geeignet ist TRENNFIT SUPER zur Langzeitkonservierung bei Stahlschalungen. Außerdem ist TRENNFIT SUPER wegen seiner Rostschutzeigenschaften hervorragend zur Pflege von Maschinen und Geräten geeignet.

Technische Daten:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	gelblich
Geruch:	geruchsarm
Kin. Viskosität:	ca. 7,5 mm ² /s bei 40° C (kin. Viskosität = kinematische Viskosität)
Dichte:	ca. 0,88 g/ccm bei 15° C
Basis:	naphthenische, paraffinische Mineralöle, wirkstoffhaltig
Löslichkeit:	wasserunlöslich
Lagerung:	frostbeständig
Haltbarkeit:	verschlossene Originalgebinde 1 Jahr

* WGK I: Wassergefährdungsklasse I: d.h. schwach wassergefährdend

** DBV: Deutscher Beton-Verein e.V.

Verarbeitungshinweise:

TRENNFIT SUPER ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden. Schalflächen müssen sauber und trocken sein. TRENNFIT SUPER wird dünn und gleichmäßig deckend mit dem FRANK-Spezialsprüngerät 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 Brettschalungen werden aufgrund Ihrer Holzzucker-ausscheidung am besten mit Trennform bzw. Zementschlempe vorbehandelt und danach mit TRENNFIT SUPER satt eingesprüht.

Verbrauchsmengen:

1 Liter TRENNFIT SUPER reicht für:

ca. 80 - 100 m ²	Stahlschalung
ca. 10 - 20 m ²	geglättete Betonform
ca. 30 - 40 m ²	gehobelte Holzform
ca. 70 - 90 m ²	beschichtete Schalungsplatte
ca. 20 - 30 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
Stahlgebinde (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.