

RheoFIT® 740

Zusatzmittel für eine verbesserte Verdichtung von erdfeuchten Betonen

Anwendungsgebiet	<ul style="list-style-type: none">• Betonwaren, speziell auch bei eingefärbten Betonprodukten• Pflastersteine, Gehwegplatten, Begrenzungselemente und Palisaden
Wirkung	<ul style="list-style-type: none">• Verbessert die Verarbeitungs- und Verdichtungswilligkeit• Verbessert die Grünstandsfestigkeit• Verbessert die Geschlossenheit der Seitenflächen• Ermöglicht besonders scharfkantige Formkörper• Erleichtert das Ausschalen von Betonsteinen• Erhöht den Produktionsausstoss aufgrund der schnelleren Verdichtung des Betons
Empfohlener Dosierbereich	0.1 – 0.5 % bezogen auf den Zementgehalt
Zugabe	Das Zusatzmittel wird der Betonmischung entweder mit dem Anmachwasser zugegeben oder in den fertigen Beton eingemischt. Auf eine ausreichende Mischzeit ist zu achten. Die erforderliche Zugabemenge hängt stark von den betontechnologischen Gegebenheiten ab und muss durch eine Eignungsprüfung festgelegt werden.
Besonderes	RheoFIT® 740 ist ein Bestandteil des BASF «FIT 4 VALUE»-Konzepts. FIT 4 VALUE berücksichtigt die vier essentiellen Anliegen der Betonwarenhersteller: 1. FIT für Wirtschaftlichkeit 2. FIT für Leistung 3. FIT für Ästhetik 4. FIT für Dauerhaftigkeit FIT bedeutet hier, dass alle Anforderungen an die Wirtschaftlichkeit, Leistung, Ästhetik und Dauerhaftigkeit erfüllt werden.
Kombinierbarkeit	Eine sinnvolle Kombination ist mit folgenden Produkten möglich: <ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit allen Arten von Beton und Farbstoffen. Es kann mit sämtlichen anderen RheoFIT®-Produkten kombiniert werden.
Handhabung	Augen- und Hautkontakt vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Erste-Hilfe-Massnahmen	Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Ökologie	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
Sicherheitshinweise	Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (MSDS) direkt bei uns unter info-as.ch@basf.com oder im Customer Service Center in Zürich Tel.: +41 58 958 22 44.
Beratung	Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater oder rufen Sie uns direkt in Zürich an unter Tel.: +41 58 958 22 11.

RheoFIT[®] 740

PRODUKT-DATEN	
Chemische Basis	Wässrige Lösung von Tensiden
Gleichmässigkeit	Homogene, klare, schaubildende Lösung
Farbe	Farblos
Relative Dichte	1.00 ± 0.02 kg/dm ³
Üblicher Feststoffgehalt	4.8 ± 0.5 %
pH-Wert	5.3 ± 1.0
Wasserlöslicher Chloridgehalt (Cl ⁻)	< 0.10 % Masseanteil ⁴⁾
Alkaligehalt (Na ₂ O-Äquivalent)	Nicht bestimmt
Viskosität bei 20° C (Brookfield)	< 100 mPa s
Wassergefährdungsklasse	WGK 1: Schwach wassergefährdend
LOGISTIK	
Haltbarkeit	6 Monate
Lagerbedingungen	Originalgebinde bei +5° C bis +30° C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen
Gefahrgut gemäss ADR/SDR	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Entsorgung	LVA-Code: 07 06 01
SZID (Stoff-Zubereitung-ID)	293897
Gefahrenbezeichnung	Nicht kennzeichnungspflichtig

Bemerkungen

⁴⁾ = Wenn der Chloridgehalt ≤ 0.10 % Massenanteil ist, darf das Zusatzmittel als «chloridfrei» bezeichnet werden.

Rechtlicher Hinweis:

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der BASF Construction Chemicals Europe AG. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äussere Einflüsse abzustimmen. Die Verantwortung für die Auswahl des Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese durch unseren Hauptsitz in Zürich schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

Stand: Dezember 2010