

RheoFIT® 740 (LP)

Neuer Verflüssiger, auf Tensiden basierend, für die Herstellung von Betonwaren

Einsatzbereich:	Speziell entwickelter Zusatz für eine bessere Verdichtung von erdfeuchten Betonen. RheoFIT® 740 (LP) weist keine Eigenfärbung auf und eignet sich besonders zur Herstellung farbiger Betonwaren. Das Zusatzmittel darf für Beton und Stahlbeton nach DIN EN 206-2 in Verbindung mit DIN 1045-2, jedoch nicht für Spannbeton, verwendet werden.
Prüfungen/ Zertifikate:	Luftporenbildner nach DIN EN 934-2: T 5 entspricht den Anforderungen der DIN-V-18998 gleichmäßig im Sinne von DIN V 20000-100:2002-11, Abschnitt 6 Verwendung in Beton mit alkaliempfindlicher Gesteinskörnung entsprechend DIN V 20000 - 100, 8.1
Beschreibung:	<p>RheoFIT® 740 (LP) verbessert schon bei niedrigen Dosierungen die Verdichtungswilligkeit von erdfeuchten Betonen und sorgt so für eine gute Grünstandsfestigkeit, verbunden mit einer deutlichen Festigkeitssteigerung. Das Mittel verbessert die Geschlossenheit der Seitenflächen. Zusätzlich wird das Ausschalen der Betonsteine sehr erleichtert. Es entstehen besonders scharfkantige Formkörper bei minimaler Rüttelenergie. Auf Grund der besseren Befüllbarkeit der Form und der schnelleren Verdichtung des Betons kann der Produktionsausstoß erhöht werden.</p> <p>RheoFIT® 740 (LP) ist ein Bestandteil des FIT 4 VALUE Konzepts. FIT 4 VALUE berücksichtigt die vier essentiellen Anliegen der Betonwarenhersteller:</p> <ol style="list-style-type: none">1. FIT für die Wirtschaftlichkeit2. FIT für Leistung3. FIT für die Ästhetik4. FIT für Dauerhaftigkeit <p>FIT bedeutet hier, dass alle Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Leistung, Ästhetik und Dauerhaftigkeit erfüllt werden.</p>
Dosierung:	Empfohlener Dosierbereich 0,1 – 1,0 M% vom Zement. Gewöhnlich liegt die optimale Dosierung bei 0,2 M%. Für die Herstellung von Betonwaren ist eine Dosierung von 0,5 M% nicht zu überschreiten. Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Erstprüfung festzulegen.
Verarbeitung:	Das Mittel sollte mit dem letzten Drittel des Anmachwassers auf die feuchte Mischung gegeben werden. Für eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gesorgt werden.
Lagerung:	Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Bei der Lagerung ist die "Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe" (VAwS) zu beachten.



The Chemical Company

RheoFIT® 740 (LP)

Neuer Verflüssiger, auf Tensiden basierend, für die Herstellung von Betonwaren

**Arbeitsschutz/
Umweltverhalten:**

RheoFIT® 740 (LP) ist kein Gefahrstoff im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und –hygiene einzuhalten. Das Produkt ist schwach wassergefährdend, WGK = 1 (Selbsteinstufung nach den Regeln der VwVwS vom 17. Mai 1999). GISCODE BZM 1. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lieferung:

Tankzug, Container 1.000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg.

Technische Daten

Rohstoffbasis	Tenside	
Farbe und Lieferform	farblose Flüssigkeit	
Dichte (bei 20°C)	1,00 ± 0,01 g/cm ³	
pH-Wert (bei 20°C)	8,0 ± 1,0	nach Herstellung
maximaler Chloridgehalt	0,1 M%	
maximaler Alkaligehalt	0,5 M% als Na ₂ O-Äquivalent	

Stand: 03.06.2008 Dr. FI

Hinweis: Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

**BASF Construction Polymers GmbH
Geschäftsbereich Betonzusatzmittel**

Ernst-Thälmann-Straße 9
39240 Glöthe
Telefon: 03 92 66 / 98-310
Telefax: 03 92 66 / 98-351

Internet: www.basf-cc.de