

RheoFIT® 720

Zusatzmittel für die Reduzierung von Ausblühungen bei Betonwaren

Anwendungsgebiet	<ul style="list-style-type: none">• Betonwaren, speziell auch bei eingefärbten Betonprodukten• Pflastersteine, Gehwegplatten, Bordsteine, Palisaden, Bausteine
Wirkung	<ul style="list-style-type: none">• Reduziert primäre Ausblühungen• Mindert sekundäre Ausblühungen• Verbessert die Ästhetik• Erhöht die Farbtintensität• Verringert die Wasserabsorption• Ermöglicht eine gleichbleibende Betonqualität auch bei geringfügigen Schwankungen in der Oberflächenfeuchte der Zuschläge
Empfohlener Dosierbereich	0.3 – 2.0 % bezogen auf den Zementgehalt
Zugabe	<p>Das Zusatzmittel wird der Betonmischung entweder mit dem Anmachwasser zugegeben oder in den fertigen Beton eingemischt. Auf eine ausreichende Mischzeit ist zu achten. Bei Verwendung von Kern- und Vorsatzbeton sollte das Zusatzmittel beiden Mischungen zugegeben werden, um eine zuverlässige Wirkung zu gewährleisten.</p> <p>Die erforderliche Zugabemenge hängt stark von den betontechnologischen Gegebenheiten ab und muss durch eine Eignungsprüfung festgelegt werden.</p>
Besonderes	<p>RheoFIT® 720 ist ein Bestandteil des BASF «FIT 4 VALUE»-Konzepts. FIT 4 VALUE berücksichtigt die vier essentiellen Anliegen der Betonwarenhersteller:</p> <ol style="list-style-type: none">1. FIT für Wirtschaftlichkeit2. FIT für Leistung3. FIT für Ästhetik4. FIT für Dauerhaftigkeit <p>FIT bedeutet hier, dass alle Anforderungen an die Wirtschaftlichkeit, Leistung, Ästhetik und Dauerhaftigkeit erfüllt werden.</p>
Kombinierbarkeit	<p>Eine sinnvolle Kombination ist mit folgenden Produkten möglich:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit allen Arten von Beton und Farbstoffen. Es kann dazu verwendet werden, Synergieeffekte mit sämtlichen anderen RheoFIT®-Produkten zu erzielen.
Handhabung	<p>Augen- und Hautkontakt vermeiden.</p> <p>Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.</p>
Erste-Hilfe-Massnahmen	<p>Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.</p> <p>Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.</p>
Ökologie	<p>Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>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.</p>
Beratung	<p>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.</p>

RheoFIT[®] 720

PRODUKT-DATEN	
Chemische Basis	Wässrige Lösung eines fettsäuremodifizierten Polymers
Gleichmässigkeit	Homogene, klare bis leicht trübe Lösung ²⁾
Farbe	Farblos bis gelblich
Relative Dichte	1.03 ± 0.02 kg/dm ³
Üblicher Feststoffgehalt	29.7 ± 1.5 %
pH-Wert	7.0 ± 1.0
Wasserlöslicher Chloridgehalt (Cl ⁻)	< 0.10 % Masseanteil ⁴⁾
Alkaligehalt (Na ₂ O-Äquivalent)	Nicht bestimmt
Viskosität bei 20° C (Brookfield)	< 200 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 02 01
SZID (Stoff-Zubereitung-ID)	293898
Gefahrenbezeichnung	Nicht kennzeichnungspflichtig

Bemerkungen

²⁾ = Das Produkt kann oben eine leichte Rand- oder Phasenbildung aufweisen, welche durch Aufmischen wieder entfernt werden kann.

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