

RHEOCELL® 10 PLUS

Stabilisator und Hydrophobierungsmittel für Leichtbeton

Anwendungsgebiet	<ul style="list-style-type: none">• Stabilisierung und Hydrophobierung von Leichtbeton
Wirkung	<ul style="list-style-type: none">• Verbessert die Viskosität des Leichtbetons• Bessere Verarbeitung durch Homogenisierung• Verhindert Wasserabsonderung und Entmischung• Verhindert Luftauswanderung durch Thixotropierung• Senkt die Wasseraufnahme auf ein Minimum
Empfohlener Dosierbereich	0.2% bezogen auf den Zementgehalt
Zugabe	Die Zugabe kann mittels Dosieranlage oder von Hand erfolgen. Zur Erreichung der optimalen Wirkung des Zusatzmittels empfehlen wir eine minimale Nassmischzeit von 45–60 Sekunden je nach Art und Typ des Mixers.
Besonderes	Die Wirksamkeit wird durch die Zugabemenge, die Temperatur, die Zementart, den Mehlkorngelalt, den Wassergehalt (w/z-Wert), die Transportmethode etc. beeinflusst.
Kombinierbarkeit	Eine sinnvolle Kombination ist mit folgenden Produkten möglich: <ul style="list-style-type: none">• alle GLENIUM®-Typen (Fließmittel, Fließmittel/Verzögerer)• RHEOCELL® 10 (Porenbildner für Schaumbeton)• RHEOCELL® 150 (Luftporenbildner)• RHEOBUILD® 561 (Fließmittel/Verzögerer)• RHEOBUILD® 716 / 1000 (Fließmittel)
Handhabung	Augen- und Hautkontakt vermeiden. Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. 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.

RHEOCELL® 10 PLUS

PRODUKT-DATEN	
Chemische Basis	Gemisch von gesättigten und ungesättigten Fettsäuren
Gleichmässigkeit	Homogene, klare Flüssigkeit
Farbe	Gelblich
Relative Dichte	0.89 ± 0.02 kg/dm ³
Üblicher Feststoffgehalt	95.0 ± 4.8 %
pH-Wert	Nicht anwendbar
Wasserlöslicher Chloridgehalt (Cl ⁻)	Nicht anwendbar
Alkaligehalt (Na ₂ O-Äquivalent)	Nicht anwendbar
Viskosität bei 20° C (Brookfield)	< 100 mPa s
Wassergefährdungsklasse	WGK 1: Schwach wassergefährdend
LOGISTIK	
Haltbarkeit	6 Monate
Lagerbedingungen	Originalgebinde bei +10° C bis +30° C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen
Gefahrgut gemäss ADR/SDR	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Entsorgung	LVA-Code: 20 01 26
SZID (Stoff-Zubereitung-ID)	123010
Gefahrenbezeichnung	Nicht kennzeichnungspflichtig

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