

GLENIUM® STREAM 2

Viskositätsregler für Beton

Anwendungsgebiet	<ul style="list-style-type: none">• RHEODYNAMIC™ Concrete Konzept (selbstverdichtender Beton für Transportbeton)• Pumpbeton• ZERO ENERGY SYSTEM™ (selbstverdichtender Beton für Fertigteilwerke)• Sichtbeton
Wirkung	<ul style="list-style-type: none">• Reduktion des Blutens (Wasserabsonderungen)• Verbessert die Pumpbarkeit• Verbessert das innere Zusammenhaltevermögen (Kohäsion)• Ermöglicht eine gleichbleibende Betonqualität auch bei geringfügigen Schwankungen in der Oberflächenfeuchte der Zuschläge
Empfohlener Dosierbereich	0.1 – 0.5 % bezogen auf den Zementgehalt
Zugabe	Die optimale Wirkung wird erzielt, wenn das Zusatzmittel erst nach allen anderen Zusatzmitteln beigefügt wird. Die Zugabe in die Trockenmischung ist zu vermeiden. Zur Erreichung der optimalen Wirkung des Zusatzmittels empfehlen wir eine minimale Nassmischzeit von 75–120 Sekunden je nach Art und Typ des Mixers.
Besonderes	Die Wirksamkeit wird durch die Zugabemenge, die Temperatur, die Zementart, den Mehlkorngelhalt, 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)• DELVO®CRETE Stabilisator 10 (Verzögerer bzw. Konsistenzregler)• MEYCO® MS 610 / 660 (Silikastaub/Silikastaubsuspension)• MICRO-AIR® 300 / 302 / 304 (Luftporenbildner)• POZZOLITH® 400 R LENT (Verzögerer)• POZZOLITH® 401 HE FROST (Frostschutzmittel)• RHEOBUILD® 2000 B (Fließmittel)• RHEOBUILD® 3020 / 3520 / 3535 SP (Fließmittel/Verzögerer)• RHEOCURE® 100 (internes Nachbehandlungsmittel)
Handhabung	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. Gütesiegel: Erfüllt die Umweltrichtlinien des FSHBZ.
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.

GLENIUM® STREAM 2

PRODUKT-DATEN	
Chemische Basis	Wässrige Lösung eines hochmolekularen, synthetischen Co-Polymers
Gleichmässigkeit	Homogene, trübe, viskose Lösung
Farbe	Farblos
Relative Dichte	1.01 ± 0.02 kg/dm ³
Üblicher Feststoffgehalt	2.7 ± 0.3 %
pH-Wert	7.5 ± 1.0
Wasserlöslicher Chloridgehalt (Cl ⁻)	< 0.10 % Masseanteil ⁴⁾
Alkaligehalt (Na ₂ O-Äquivalent)	< 2.0 % Masseanteil
Viskosität bei 20° C (Brookfield)	200 – 600 mPa s
Wassergefährdungsklasse	WGK 1: Schwach wassergefährdend
LOGISTIK	
Haltbarkeit	12 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)	204737
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