

GLENIUM® STREAM 2

Régulateur de viscosité pour béton

Domaine d'application	<ul style="list-style-type: none">• Concept RHEODYNAMIC™ Concrete (béton autocompactant pour le secteur du béton prêt à l'emploi)• Béton pompé• ZERO ENERGY SYSTEM™ (béton autocompactant pour l'industrie de la préfabrication)• Béton apparent
Action	<ul style="list-style-type: none">• Réduction des phénomènes de ressuage (élimination des excédents d'eau)• Amélioration de l'aptitude au pompage• Amélioration de la cohésion interne• Garantie d'un béton de qualité constante même en cas de faibles fluctuations de l'humidité superficielle des granulats
Plage d'utilisation recommandée	0.1 – 0.5 % par rapport à la teneur en ciment
Adjonction	L'efficacité de l'adjuvant est optimale à condition de l'ajouter après l'adjonction de tous les autres adjuvants prévus. Éviter de l'ajouter à un mélange sec. Pour garantir une efficacité optimale de l'adjuvant, nous recommandons une phase minimale de malaxage par voie humide de 75–120 secondes en fonction du type de malaxeur.
Remarque	L'efficacité du produit est influencée par le dosage, la température, le type de ciment, la teneur en matières farineuses, la teneur en eau (rapport eau-ciment), le mode de transport, etc.
Combinaisons possibles	Une combinaison judicieuse peut s'envisager avec les produits suivants: <ul style="list-style-type: none">• DELVO®CRETE Stabilisator 10 (retardateur de prise ou régulateur de consistance)• MEYCO® MS 610 / 660 (Poussière de silice / Poussière de silice sous forme de suspension)• MICRO-AIR® 300 / 302 / 304 (entraîneurs d'air)• POZZOLITH® 400 R LENT (retardateur de prise)• POZZOLITH® 401 HE FROST (antigel)• RHEOBUILD® 2000 B (superplastifiant)• RHEOBUILD® 3020 / 3520 / 3535 SP (superplastifiants/retardateurs de prise)• RHEOCURE® 100 (produit de cure interne)• tout les types GLENIUM® SKY (superplastifiants)
Manipulation	Respecter impérativement les mesures de précaution usuelles pour la mise en œuvre de produits chimiques.
Premiers secours	Après un contact cutané: laver abondamment avec de l'eau et du savon, puis rincer très soigneusement. Après un contact oculaire: rincer immédiatement à l'eau courante pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières bien ouvertes, puis consulter un ophtalmologue.
Ecologie	Ne pas déverser dans la nappe souterraine, des eaux usées ou à l'égout, même en petite quantité. Label de qualité: le produit remplit les directives écologiques de l'Association suisse des fabricants d'adjuvants pour béton FSHBZ.

GLENIUM[®] STREAM 2

Mesures de sécurité Pour de plus amples informations, prière de demander notre fiche de données de sécurité actuelle (MSDS) via info-as@basf.com ou auprès de notre Customer Service Center à Zurich, Tél. +41 58 958 22 44.

Conseil Pour un conseil, prière de prendre contact avec le conseiller technique responsable de votre région ou de nous téléphoner directement à Zurich, Tél. +41 58 958 22 11.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT	
Base chimique	solution aqueuse à base de copolymères synthétiques macromoléculaires
Homogénéité	solution homogène, trouble, visqueuse
Couleur	incolore
Densité relative	1.01 ± 0.02 kg/dm ³
Extrait sec conventionnel	2.7 ± 0.3 %
Valeur du pH	7.5 ± 1.0
Teneur en chlorure soluble dans l'eau (Cl ⁻)	< 0.10 % en masse ⁴⁾
Teneur en alcalins (équivalent Na ₂ O)	< 2.0 % en masse
Viscosité à 20° C (Brookfield)	200 – 600 mPa s
Catégorie de pollution des eaux	WGK 1: faible risque pour les eaux
LOGISTIQUE	
Durée de stockage	12 mois
Conditions de stockage	en emballage original, à une température de +5° C à +30° C, à l'abri du gel et d'un rayonnement solaire direct
Marchandise dangereuse selon ADR/SDR	n'est pas une marchandise dangereuse au sens des directives de transport
Elimination	code LMD: 07 02 01
SZID (ID de la préparation/substance)	204737
Principaux dangers	produit non soumis à indexation

Remarques

⁴⁾ = Lorsque la teneur en chlorure est inférieure ou égale à 0.10 % en masse, l'adjuvant peut être dit «sans chlorure».



Remarque d'ordre juridique:

Les indications de cette fiche technique reposent sur l'état actuel des connaissances de BASF Construction Chemicals Europe SA. La mise en œuvre du produit s'effectue sous la responsabilité exclusive du client; celle-ci sera adaptée à l'objet, à son affectation, aux particularités locales, aux données climatiques, ainsi qu'à d'autres influences extérieures. La responsabilité de la sélection du produit incombe au client. Les recommandations s'écartant des indications de nos fiches techniques n'ont un caractère obligatoire qu'à la condition d'avoir été confirmées par écrit par notre siège social de Zurich. Nos conditions générales de vente sont partie intégrante de cette fiche technique.

Etat: décembre 2010