

03 30 00	Béton coulé sur place
03 40 00	Béton préfabriqué
03 70 00	Béton de masse

MasterGlenium® 7620

Adjuvant réducteur d'eau à grande portée

Description

Le MasterGlenium 7620, adjuvant réducteur d'eau prêt à l'emploi, intègre une ingénierie moléculaire à la fine pointe de la technologie pour fournir une dispersion rapide des matériaux cimentaires, réduisant ainsi le temps de malaxage et améliorant l'efficacité de la production. L'adjuvant MasterGlenium 7620 est formulé pour répondre aux exigences de la norme ASTM C 494/ C494 M de type A (réducteurs d'eau) et de type F (réducteurs d'eau à grande portée).

Utilisations

Recommandée pour :

- Les mélanges de béton avec un faible rapport eau/liant et/ou une haute teneur en matériaux cimentaires
- Les bétons autoplaçants (BAP)
- Les bétons Green Sense®

Caractéristiques

- Efficacité à faibles dosages
- Dispersion rapide du ciment
- Résistances supérieures à bas âge et à long terme

Avantages

- Temps de malaxage réduit dans les centrales à béton
- Productivité accrue
- Meilleure constance d'un lot à l'autre

Principes d'utilisation

Dosage : Il est recommandé d'utiliser l'adjuvant MasterGlenium 7620 à un dosage de 130 à 780 ml/100 kg (2 à 12 oz liq./100 lb) de matériaux cimentaires. Pour la plupart des applications, des dosages de 130 à 520 ml/100 kg (2 à 8 oz liq./100 lb) offriront d'excellentes performances. Pour des mélanges haute performance tels que le béton autoplaçant (BAP) ou le béton Green Sense®, jusqu'à 780 ml/100 kg (12 oz liq./100 lb) de matériaux cimentaires peuvent être utilisés. En raison des variations dans les matériaux utilisés pour la fabrication du béton, les conditions de chantier et/ou les applications, des dosages en dehors de cette plage peuvent être nécessaires. Dans ce cas, contactez votre représentant local.

Malaxage : L'adjuvant MasterGlenium 7620 peut être ajouté avec l'eau initiale de gâchage ou ajouté de façon différée. Cependant, la réduction d'eau optimale est généralement obtenue lorsque l'adjuvant est ajouté ultérieurement.

Notes sur le produit

Corrosion – sans chlorure, non-corrosif : L'adjuvant MasterGlenium 7620 ne provoque ni ne favorise la corrosion des aciers d'armature encastrés dans le béton, des aciers de précontrainte ou des systèmes de plancher et de toit en acier galvanisé. L'adjuvant MasterGlenium 7620 ne contient aucun chlorure de calcium et aucun autre produit à base de chlorure n'est utilisé dans sa fabrication.

Compatibilité : L'adjuvant MasterGlenium 7620 est compatible avec la plupart des adjuvants utilisés dans la production de béton de qualité, y compris les réducteurs d'eau à portée normale, moyenne et grande, les accélérateurs, les retardateurs, les adjuvants de contrôle de prise prolongée, les entraîneurs d'air, les inhibiteurs de corrosion et les réducteurs de retrait. **Ne pas utiliser l'adjuvant MasterGlenium 7620 avec des adjuvants contenant du sulfonate de bêta-naphtalène. Des comportements irréguliers dans l'affaissement, la conservation de la maniabilité et la pompabilité peuvent être observés.**

Entreposage et manutention

Température de stockage : L'adjuvant MasterGlenium 7620 doit être entreposé à des températures supérieures à 5 °C (40 °F). Si l'adjuvant MasterGlenium 7620 venait à geler, décongelez-le et reconstituez-le par agitation mécanique. Ne pas utiliser d'air sous pression pour l'agitation.

Durée de conservation : L'adjuvant MasterGlenium 7620 a une durée de conservation minimale de 6 mois. En fonction des conditions de stockage, la durée de conservation peut être supérieure à celle indiquée. Veuillez contacter votre représentant local pour vérifier la pertinence de l'utilisation et obtenir des recommandations de dosage si la durée de conservation de l'adjuvant MasterGlenium 7620 a été dépassée.

Emballage

L'adjuvant MasterGlenium 7620 est fourni en baril de 208 L (55 gal), en conteneur de 1041 l (275 gal) et par livraison en vrac.

Documents connexes

Fiches de données de sécurité : Adjuvant MasterGlenium 7620

Informations complémentaires

Pour obtenir des informations supplémentaires sur l'adjuvant MasterGlenium 7620 ou pour utilisation dans le développement de mélanges de béton avec des caractéristiques de performance particulières, contactez votre représentant de Master Builders Solutions.

Master Builders Solutions crée des technologies pour l'industrie de la construction, inspirant les gens à construire mieux. Nous sommes actifs dans environ 40 pays et exploitons 35 sites de production avec plus de 1 600 employés. Nous développons, produisons et commercialisons des adjuvants chimiques de haute qualité, ainsi que des technologies adjacentes, pour relever les défis d'aujourd'hui et soutenir un avenir décarboné. Nos équipes sont essentielles et allient des technologies de pointe à un solide héritage de marque pour dépasser les attentes de nos clients et générer une valeur continue.

Avis de Garantie Limitée

Master Builders Solutions Admixtures US, LLC (« Master Builders Solutions ») garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication et qu'il respecte les propriétés techniques spécifiées dans le Guide des Données Techniques en vigueur, si utilisé conformément aux directives et dans la durée de conservation. Des résultats satisfaisants dépendent non seulement de la qualité des produits, mais aussi de nombreux facteurs hors de notre contrôle. MASTER BUILDERS SOLUTIONS N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU ASSURANCE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER RELATIVEMENT À SES PRODUITS. Le seul et unique recours de l'Acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris mais sans s'y limiter, les réclamations pour violation de garantie, négligence, responsabilité stricte ou autre, est l'expédition à l'Acheteur d'un produit équivalent en quantité à celui ne respectant pas cette garantie ou le remboursement du prix d'achat initial du produit ne respectant pas cette garantie, au seul choix de Master Builders Solutions. Toute réclamation concernant ce produit doit être reçue par écrit dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition, et toute réclamation non présentée dans ce délai est renoncée par l'Acheteur. MASTER BUILDERS SOLUTIONS NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES, INDIRECTS (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIFS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT.

L'Acheteur doit déterminer l'adéquation des produits à l'usage prévu et assume tous les risques et responsabilités qui en découlent. Ces informations et tous les conseils techniques supplémentaires sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles de Master Builders Solutions. Toutefois, Master Builders Solutions n'assume aucune responsabilité pour la transmission de ces informations et conseils, y compris en ce qui concerne la mesure dans laquelle ces informations et conseils peuvent concerner des droits de propriété intellectuelle de tiers existants, en particulier les droits de brevet, ni aucune relation juridique ne sera créée ou ne découlera de la transmission de telles informations et conseils. Master Builders Solutions se réserve le droit de procéder à toute modification en fonction des progrès technologiques ou des développements ultérieurs. L'Acheteur du ou des produits doit tester le ou les produits pour vérifier leur adéquation à l'application et à l'usage prévus avant de procéder à une application complète du ou des produits. Les performances du produit décrit dans ce document doivent être vérifiées par des tests effectués par des experts qualifiés.