

MasterPozzolith® 210

Réducteur d'eau

Anciennement Pozzolith 210*

Description

Le MasterPozzolith 210 est un adjuvant liquide, prêt à utiliser, conçu pour créer un béton plus uniforme et de qualité constante. Il rencontre la norme ASTM C 494/C 494M pour les adjuvants du Type A - Réducteur d'eau, Type B - Retardant et Type D - Réducteur d'eau et retardant. L'adjuvant MasterPozzolith rencontre aussi la norme CSA A23.1.

Utilisations

Recommandé pour :

- Les béton précontraints
- Les bétons préfabriqués
- Les bétons armés
- Les bétons projetés
- Les bétons légers
- Les bétons pompés
- Les bétons 4x4^{MC}
- Les bétons perméables
- Les bétons autoplaçants (SCC)

Caractéristiques

- Réduit le contenu en eau nécessaire à une ouvrabilité donnée
- Contrôle le temps de prise : normal ou retardé

Avantages

Un béton additionné de l'adjuvant MasterPozzolith 210 aura des caractéristiques de prise similaires ou légèrement plus lentes qu'un béton nature, tout en présentant les avantages suivants :

- Amélioration de l'ouvrabilité
- Réduction de la ségrégation
- Amélioration de la résistance à la compression et à la flexion
- Amélioration des caractéristiques de finition des surfaces coulées planes
- Efficacité en additif unique ou comme part d'un système d'additifs combinés

Principes d'utilisation

Dosage : Il est recommandé d'utiliser l'adjuvant MasterPozzolith 210 à un dosage de 260 ± 130 ml/100 kg (4 ± 2 on./100 lb) de matériel cimentaire pour la plupart des mélanges de béton utilisant des ingrédients standards. Toutefois, à cause des variations des conditions de chantier et des matériaux de béton, les dosages peuvent différer de ceux recommandés. Dans ce cas, consultez votre représentant de BASF.

Données sur le produit

Corrosion – sans chlorure, non-corrosif : MasterPozzolith 210 ne provoquera, ni ne favorisera la corrosion des armatures d'acier encastrées dans le béton. Aucun chlorure de calcium ou autre produit à base de chlorure n'est utilisé dans la fabrication de cet additif.

Compatibilité : MasterPozzolith 210 peut être utilisé avec n'importe lequel des adjuvants BASF. En cas d'utilisation en combinaison avec d'autres additifs, chaque additif devra être incorporé séparément au mélange.

Entreposage et manutention

Température d'entreposage : L'adjuvant MasterPozzolith 210 doit être entreposé à des températures supérieures au point de congélation. S'il venait à geler, laissez décongeler à 2 °C (35 °F) minimum et reconstituez complètement par une légère agitation mécanique. **Ne pas utiliser de dispositif à air comprimé pour le brassage.**

Entreposage : L'adjuvant MasterPozzolith 210 se conservera pour un minimum de 18 mois. Selon les conditions d'entreposage, il est possible que sa durée de vie soit supérieure à celle mentionnée. Consultez votre représentant de BASF afin de connaître les procédures et dosages recommandés pour l'utilisation du MasterPozzolith 210 lorsque la durée de vie de celui-ci est expirée.

Emballage

L'adjuvant MasterPozzolith 210 est disponible en barils de 208 l (55 gallons), en bacs de 1 041 l (275 gallons) ou en vrac.

Document connexe

Fiche signalétique Santé-Sécurité : L'adjuvant MasterPozzolith 210

Informations supplémentaires

Pour des informations additionnelles sur l'adjuvant MasterPozzolith 210 et son utilisation pour créer un mélange de mortier ou de béton à caractéristiques de performance spécifiques, consultez votre représentant de BASF.

BASF est un fournisseur de premier plan de solutions innovantes d'adjuvants utilisés pour améliorer la mise en place, le pompage, la finition, l'apparence et les performances des bétons spécialisés, notamment pour les bétons prêts à l'emploi, préfabriqués, les produits de béton manufacturés, les constructions souterraines et le marché des pavages. Depuis plus de 100 ans, nous proposons des produits fiables et des technologies innovantes, et à travers la marque Master Builders Solutions, nous sommes en relation avec des experts du monde entier dans de nombreux domaines pour fournir des solutions durables pour le secteur de la construction.

Avis de garantie limitée

BASF garantit que ce produit est exempt de défaut de fabrication et répond aux caractéristiques techniques figurant dans l'actuel Guide des données techniques, s'il est utilisé conformément aux instructions pendant sa durée de vie. Des résultats satisfaisants ne dépendent pas uniquement des produits de qualité, mais aussi de nombreux facteurs hors de notre contrôle. **BASF NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER CONCERNANT SES PRODUITS.** Le seul et unique recours de l'Acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris sans s'y limiter, les réclamations pour violation de garantie, négligence, responsabilité stricte ou autrement, est l'envoi à l'acheteur d'un produit d'un montant égal au produit qui ne répond pas aux conditions de cette garantie ou le remboursement du prix d'achat d'origine du produit qui ne répond pas aux conditions de cette garantie, à la seule discrétion de BASF. Toute réclamation concernant le produit doit être reçue par écrit dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'envoi et l'Acheteur renonce à toute réclamation non présentée dans cette période. **BASF NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, ACCIDENTEL, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS) OU DOMMAGE PUNITIF D'AUCUNE SORTE.**

L'Acheteur doit déterminer la convenance des produits à l'usage prévu et assumer tous les risques et responsabilités à cet égard. Ces informations et tous les autres avis techniques sont basés sur les connaissances et expériences actuelles de BASF. Toutefois, BASF n'assume aucune responsabilité pour la communication de tels informations et conseils, y compris la mesure dans laquelle ces informations et conseils peuvent avoir trait aux droits de tiers en matière de propriété intellectuelle, notamment les droits de brevet, et aucun lien de droit ne doit être créé ni découler de la communication de tels informations et conseils. BASF se réserve le droit d'apporter des modifications en fonction des progrès technologiques ou de nouveaux développements. L'Acheteur du ou des Produits doit les tester pour vérifier s'ils sont adaptés aux applications et usages prévus avant de procéder à une application complète des produits. Les performances du produit décrites dans la présente doivent être vérifiées à l'aide de tests menés par des experts qualifiés.

* Pozzolith 210 est devenu MasterPozzolith 210 sous la marque Master Builders Solutions, en date du 1^{er} janvier 2014.