

MasterPel[®] I 100

Adjuvant hydrofuge et contrôleur d'efflorescence avec des propriétés dispersantes

Description

L'adjuvant polyvalent MasterPel I 100 est spécialement formulé et conçu pour l'hydrofugation et le contrôle de l'efflorescence dans une variété d'applications de maçonnerie en béton et d'aménagement paysager dur. Cette formule unique est basée sur une chimie différente des adjuvants hydrofuges conventionnels dans l'industrie des produits en béton manufacturés.

Utilisations

Recommandé pour:

- Blocs architecturaux
- Éléments de maçonnerie
- Dalles et pavés
- Unités de murs de soutènement segmentaires
- Tuiles de toiture en béton
- Briques en béton

Caractéristiques

- Hydrofugation accrue par rapport aux adjuvants hydrofuges conventionnels
- Améliore la couleur et réduit le potentiel d'efflorescence
- Amélioration de la dispersion du ciment et des caractéristiques d'extrusion

Avantages

- Réduit significativement l'efflorescence secondaire, améliore le contrôle de l'efflorescence primaire
- Améliore l'intensité des couleurs et l'efficacité des pigments
- Augmente le taux de production
- Ajoute un attrait visuel

Lignes directrices d'utilisation

Dosage : La dose recommandée de l'adjuvant MasterPel I 100 se situe entre 3 et 8 fl oz/cwt (195 à 520 mL/100 kg) de matériaux cimentaires, selon les avantages souhaités. La dose optimale pour l'hydrofugation est déterminée par l'évaluation et les tests des mélanges. Veuillez consulter votre représentant commercial local si des dosages en dehors des plages indiquées sont envisagés.

Malaxage : Pour une efficacité maximale, ajoutez l'adjuvant MasterPel I 100 au début de la procédure de séquençage. Les meilleurs résultats sont généralement obtenus en ajoutant l'adjuvant MasterPel I 100 pendant le processus de pré-humidification (avec au moins 70 à 80 % de l'eau de mélange requise), avant d'ajouter les matériaux cimentaires. Laissez un temps de mélange supplémentaire d'au moins 90 secondes après la distribution de tous les composants.

Notes sur le produit

Considérations de conception et de construction: Les détails de conception et de construction doivent respecter tous les codes de conception applicables, en intégrant les recommandations de la NCMA.

L'adjuvant MasterPel I 100 ne compensera pas les défauts de conception, de matériaux, de proportions de mélange, les procédures de production inappropriées ou les méthodes de construction incorrectes. Master Builders Solutions n'est pas responsable de l'utilisation inappropriée de l'adjuvant MasterPel I 100.

Recirculation : Une recirculation adéquate est nécessaire pour maintenir l'intégrité du produit. Une pompe à basse pression est recommandée pour la recirculation. Ne pas utiliser d'air comprimé pour la recirculation. Veuillez consulter votre représentant commercial local pour des informations supplémentaires sur la recirculation. Entreposage et manutentionLe produit

Température d'entreposage : L'adjuvant MasterPel 100 doit être entreposé à des températures supérieures à 40 °F (4 °C) et inférieures à 105 °F (42 °C). L'adjuvant MasterPel 100 ne doit pas être utilisé après avoir gelé.

Durée de conservation : Lorsqu'il est correctement entreposé, l'adjuvant MasterPel 100 a une durée de conservation de 12 mois. Veuillez contacter votre représentant commercial local concernant l'adéquation à l'utilisation et les recommandations de dosage si la durée de conservation de l'adjuvant MasterPel 100 a été dépassée.

Emballage

L'adjuvant MasterPel 100 est disponible en seaux de 5 gal (18,9 L), en fûts de 55 gal (208 L) et en conteneurs de 275 gal (1041 L).

Documents connexes

Fiches de données de sécurité : Adjuvant MasterPel 100

Informations complémentaires

Pour obtenir des informations supplémentaires sur l'adjuvant MasterPel 100 ou son utilisation dans le développement de mélanges de béton avec des caractéristiques de performance spécifiques, contactez votre représentant commercial local.

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.

Limited Warranty Notice

Master Builders Solutions Admixtures US, LLC ("Master Builders Solutions") warrants this product to be free from manufacturing defects and to meet the technical properties on the current Technical Data Guide, if used as directed within shelf life. Satisfactory results depend not only on quality products but also upon many factors beyond our control. MASTER BUILDERS SOLUTIONS MAKES NO OTHER WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE WITH RESPECT TO ITS PRODUCTS. The sole and exclusive remedy of Purchaser for any claim concerning this product, including but not limited to, claims alleging breach of warranty, negligence, strict liability or otherwise, is shipment to purchaser of product equal to the amount of product that fails to meet this warranty or refund of the original purchase price of product that fails to meet this warranty, at the sole option of Master Builders Solutions. Any claims concerning this product must be received in writing within one (1) year from the date of shipment and any claims not presented within that period are waived by Purchaser. MASTER BUILDERS SOLUTIONS WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL (INCLUDING LOST PROFITS) OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND.

Purchaser must determine the suitability of the products for the intended use and assumes all risks and liabilities in connection therewith. This information and all further technical advice are based on Master Builders Solutions' present knowledge and experience. However, Master Builders Solutions assumes no liability for providing such information and advice including the extent to which such information and advice may relate to existing third party intellectual property rights, especially patent rights, nor shall any legal relationship be created by or arise from the provision of such information and advice. Master Builders Solutions reserves the right to make any changes according to technological progress or further developments. The Purchaser of the Product(s) must test the product(s) for suitability for the intended application and purpose before proceeding with a full application of the product(s). Performance of the product described herein should be verified by testing and carried out by qualified experts.