

BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE

ADJUVANT HYDROFUGE INTÉGRAL POUR LE MORTIER

DESCRIPTION

BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE est conçu pour prévenir l'intrusion d'humidité dans les structures en maçonnerie et est une composante du système d'adjuvants hydrofuges BLOCKTITE. BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE réduit de manière significative l'absorption d'eau et le potentiel d'efflorescence, contribuant ainsi à préserver l'intégrité globale du mortier et de la couleur.

DOMAINES D'APPLICATION

- Mortier de maçonnerie

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Hydrofugation
- Excellente durabilité
- Efflorescence secondaire réduite
- Inhibe la croissance de la moisissure
- Intégrité de la couleur améliorée

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques

Densité relative..... 1,02

Point de gel..... -6,7 °C

Couleur..... Émulsion blanche

Apparence : BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE est un liquide blanc à écoulement libre qui ne change pas la couleur du mélange de mortier lorsqu'il y est ajouté.

EMBALLAGE

BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE est offert en caisses de 12 bouteilles de 0,9 litre (32 oz).

DURÉE DE CONSERVATION

18 mois dans son contenant d'origine non ouvert. Au-delà de cette période, le produit pourrait encore être utilisé si on ne constate aucune séparation. Veuillez consulter votre représentant Euclid si vous avez des questions relatives à la durée de conservation ou pour savoir s'il est encore approprié d'utiliser le produit.

DOSAGES RECOMMANDÉS

Utiliser BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE au taux de 0,5 litre (16 oz) par sac ou par 0,03 m³ (1 pi³) de liant utilisé dans le mélange. Pour les mortiers de maçonnerie prémélangés (en sacs ou en vrac), ajouter environ 0,2 litre (5 à 6 oz) de produit par 0,03 m³ (1 pi³) de volume de matériau.

Bien mélanger avant l'utilisation.

MODE D'EMPLOI

BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE est compatible avec les accélérateurs de prise sans chlorure fabriqués par Euclid et doit être ajouté à environ 75 % de l'eau de gâchage avant que le sable ou le liant soit ajouté. Ajouter de l'eau jusqu'à l'obtention de la consistance souhaitée et malaxer pendant 5 minutes.



Euclid Canada

2835, boul. Grande Allée • Saint-Hubert (Québec) J4T 2R4
Tél. : 450-465-1303 • Sans frais : 1-800-667-0920 • Téléc. : 450-465-2140
www.euclidchemical.com

An **RPM** Company



SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE a été testé avec des éléments de maçonnerie de béton traités avec EUCON HYDRAPEL et EUCON BLOCKTITE conformément à la norme ASTM E 514 (*Standard Test Method for Water Penetration and Leakage Through Masonry*) et a obtenu la cote de performance E (excellent).

BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE est conforme aux exigences de la norme ASTM C 1384 (*Standard Specification for Admixtures for Masonry Mortars*).

Les détails de conception et de construction doivent être conformes aux normes de conception et tenir compte des recommandations des documents suivants : NCMA TEK 10-1A *Crack Control in Concrete Masonry Walls*; TEK 19-1 *Water Repellents for Concrete Masonry Walls*; TEK 19-2A *Design for Dry Single-Wythe Concrete Masonry Walls*; TEK 19-4A *Flashing Strategies for Concrete Masonry Walls*; TEK 19-5A *Flashing Details for Concrete Masonry Walls*.

Les projets d'hydrofugation doivent inclure BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE dans le mortier de maçonnerie associé conformément à la fiche technique et aux instructions de l'étiquette. À défaut de procéder ainsi, la performance du système BLOCKTITE ou HYDRAPEL sera affectée, et cette pratique ira à l'encontre des spécifications qui leur sont propres. L'utilisation de ces produits ne palliera pas les problèmes de conception du bâtiment, les procédures inadéquates de production ou les pratiques de construction non conformes.

Seuls les joints concaves ou en V sont permis pour une construction hydrofuge en maçonnerie qui fait appel aux systèmes EUCON BLOCKTITE et HYDRAPEL. Ces recommandations sont sanctionnées par la National Concrete Masonry Association et la Brick Institute of America. Enlever rapidement le mortier en excès et nettoyer les résidus selon les procédures du document NCMA TEK 8-2 *Removal of Stains from Concrete Masonry*.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- PROTÉGER BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE DU GEL. Si le produit gèle, il devient inutilisable.
- Bien mélanger avant l'utilisation.
- BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE peut efficacement conférer des propriétés hydrofuges lorsque les bonnes pratiques de l'industrie (ASTM C 270) sont suivies et lorsque des joints concaves ou en V sont utilisés (comme recommandé par la NCMA et la BIA).
- BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE ne palliera pas les problèmes de conception du bâtiment, les procédures inadéquates de production ou les méthodes de construction non conformes. The Euclid Chemical Company n'est pas responsable d'une utilisation inappropriée de BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE.

Révision : 3.13