

EUCON BLOCKTITE

Adjuvant hydrofuge pour produits de maçonnerie



Description

EUCON BLOCKTITE est un adjuvant liquide prêt à l'emploi conçu pour résister à la migration de l'humidité dans les produits de maçonnerie de béton. Cette formulation de polymère unique s'ajoute directement au mélange de béton afin de former une barrière à l'humidité partout à l'intérieur de l'élément de maçonnerie. EUCON BLOCKTITE inhibe de plus la migration des sels solubles qui pourraient causer de l'efflorescence secondaire. Afin de maximiser la protection de l'ouvrage en maçonnerie contre l'humidité, utiliser BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE dans le mélange du mortier de jointoiement en combinaison avec EUCON BLOCKTITE dans les unités de maçonnerie. EUCON BLOCKTITE ne contient pas de chlorure de calcium ajouté qui favoriserait la corrosion de l'acier.

Domaines d'application

- Blocs de béton
- Murs de soutènement segmentaires
- Pavés
- Tuiles de toit

Caractéristiques/Avantages

- Forme une barrière intégrale contre l'humidité
- Réduit la migration des sels qui provoquent l'efflorescence**
- Crée une protection durable et sans entretien contre l'humidité
- Peut être utilisé au-dessus ou au-dessous du sol
- Inhibe la croissance de la moisissure
- Préviend le passage de l'humidité à travers les unités de maçonnerie

** L'efflorescence survient lorsque de l'eau contenant des sels solubles migre de l'intérieur du béton. L'utilisation d'EUCON BLOCKTITE diminue la migration de ces sels vers la surface, mais ne peut pas garantir l'élimination de l'efflorescence.

Données techniques

EUCON BLOCKTITE a été testé de façon indépendante selon les exigences de la norme ASTM E 514-90, Standard Test Method for Water Penetration and Leakage Through Masonry (prolongée à 72 heures) avec 0 % d'humidité sur les murs intérieurs. EUCON BLOCKTITE a été classifié E (Excellent). Les rapports de test peuvent être consultés sur demande.

Apparence

EUCON BLOCKTITE est un liquide blanc à écoulement libre qui ne change pas la couleur des unités de maçonnerie traitées.

Emballage

EUCON BLOCKTITE est offert en vrac, en contenants de 1000 litres, en barils de 205 litres et en seaux de 20 litres.

Durée de conservation

Six mois dans son contenant d'origine non ouvert.

Spécifications/Conformités

- EUCON BLOCKTITE satisfait aux exigences de la norme ASTM E 514-90, Standard Test Method for Water Penetration and Leakage Through Masonry.

Adjuvant hydrofuge pour produits de maçonnerie

EUCON BLOCKTITE

Format principal n° : 04 0000

Révisé : 12.06



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



Mode d'emploi

Hydrofugation

Dosage : EUCON BLOCKTITE doit être ajouté au mélange de béton une fois que toute l'eau a été introduite. Mélanger pendant au moins trois minutes. Des essais doivent être effectués afin de vérifier les performances avec les matériaux locaux.

Blocs légers

Dosage : Ajouter EUCON BLOCKTITE au mélange au taux de 2100 ml par 100 kg de ciment.

Blocs de densité moyenne à normale

Dosage : Ajouter EUCON BLOCKTITE au mélange au taux de 1550 ml par 100 kg de ciment.

Important : Seuls des tests peuvent vérifier le dosage de BLOCKTITE à utiliser afin d'obtenir une hydrofugation.

Contrôle de l'efflorescence secondaire

Dosage : Ajouter EUCON BLOCKTITE au taux de 500 à 1300 ml par 100 kg de ciment. L'utilisation de faibles dosages afin de combattre l'efflorescence ne produira pas de hauts niveaux d'hydrofugation.

NOTE : EUCON BLOCKTITE fait partie d'un système global de protection contre l'humidité qui comprend notamment l'utilisation de BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE pour la prévention des fuites dans les joints de mortier. Pour une protection supplémentaire, Euclid Canada recommande l'utilisation de l'agent de scellement pénétrant EUCOGUARD VOX pour l'extérieur de la structure de maçonnerie. Veuillez consulter votre représentant EUCLID pour de plus amples renseignements sur ce produit.

Compatibilité avec d'autres revêtements

Des unités de maçonnerie traitées avec EUCON BLOCKTITE ont été testées sur le plan de la compatibilité avec nos revêtements EUCOSEAL, SUPER WALL-PRO et EUCOGUARD VOX. Euclid Canada n'a pas testé les produits d'autres fabricants. Il est donc recommandé d'effectuer des essais de compatibilité.

Nettoyage

Les outils et l'équipement doivent être nettoyés avec de l'eau tiède avant que le matériau ne durcisse.

Précautions/Limitations

- ÉVITER QUE LE PRODUIT NE GÈLE. Il faut prendre bien soin d'éviter qu'EUCON BLOCKTITE ne gèle. Une fois gelé, le produit devient inefficace et ne doit pas être utilisé.
- Ne pas agiter avec de l'air.
- Il est recommandé d'effectuer des gâchées d'essai en raison des variations que l'on trouve dans les ciments et granulats locaux.
- EUCON BLOCKTITE a été conçu pour procurer une hydrofugation aux unités de maçonnerie de béton. BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE est fortement recommandé pour procurer une hydrofugation au mortier utilisé dans les ouvrages de maçonnerie.
- Pour une protection supplémentaire contre l'humidité, utiliser le scellant pénétrant à base de siloxane EUCOGUARD VOX sur la surface extérieure des ouvrages de maçonnerie.
- EUCON BLOCKTITE n'est efficace que si des formulations adéquates et des matériaux de qualité sont utilisés. Veuillez contacter votre représentant EUCLID local afin d'obtenir de l'assistance technique.
- L'utilisation de faibles dosages afin de combattre l'efflorescence ne produira pas le plus haut niveau d'hydrofugation.
- Pour l'utilisation en vrac, il peut être nécessaire de faire recirculer EUCON BLOCKTITE. Votre représentant Euclid local pourra vous offrir de l'assistance à cet effet.
- Toujours consulter la fiche signalétique avant l'utilisation.