

EUCON™ BLOCKTITE

AGENT HYDROFUGE INTÉGRAL POUR LA MAÇONNERIE
DE BÉTON



EUCLID CHEMICAL

INFORMATION SUR LE PRODUIT

EMBALLAGE

Offert en vrac, en contenants de 1041 litres, en barils de 208 litres et en seaux de 18,9 litres

DURÉE DE CONSERVATION

6 mois dans son contenant d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

Cote de E lorsque testé selon les exigences de la norme ASTM E514-90 *Standard Test Method for Water Penetration and Leakage Through Masonry* avec 0 % d'humidité sur les murs intérieurs

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence : liquide blanc

Densité relative : ~ 1,02

Point de congélation : ~ -7 °C

DESCRIPTION

EUCON BLOCKTITE est un adjuvant liquide prêt à l'emploi conçu pour résister à la pénétration et à la migration de l'eau dans la maçonnerie de béton et d'autres produits cimentaires. Cette formulation de polymères est ajoutée au béton pendant le malaxage et forme une barrière protectrice dans l'ensemble du béton lors du mûrissement et du durcissement. EUCON BLOCKTITE limite le transport des sels solubles qui causent l'efflorescence secondaire.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Offre une protection durable contre la pluie chassée par le vent
- Réduit la migration des sels qui peuvent causer de l'efflorescence
- Réduit la diffusion capillaire et résiste aux taches courantes

DOMAINES D'APPLICATION

- Briques et blocs de béton
- Unités pour murs de soutènement segmentaires
- Pavés de béton
- Placages de pierre, produits préfabriqués
- Pierre artificielle

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- **PROTÉGER LE PRODUIT DU GEL. Si ce produit gèle, il devient inutilisable.**
- Le produit agit de manière optimale avec des matériaux de qualité et des formulations de mélange adéquates.
- EUCON BLOCKTITE 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 d'EUCON BLOCKTITE.
- Les spécifications pour le système BLOCKTITE se trouvent dans le *ARCOM MasterSpec Section 042200*.
- Si EUCON BLOCKTITE est entreposé en vrac, il pourrait être requis de recirculer le produit. Votre représentant Euclid Chemical vous assistera avec ce processus.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

MODE D'EMPLOI

DOSAGES RECOMMANDÉS

Ajouter EUCON BLOCKTITE à la formulation de béton une fois toute l'eau ajoutée, puis bien malaxer (45 secondes à 2 minutes – selon le malaxeur) afin d'obtenir une dispersion adéquate.

HYDROFUGATION

Blocs de densité moyenne à normale : 1175 à 1565 ml par 100 kg de liant

Blocs légers : 1828 à 2086 ml par 100 kg de liant

IMPORTANT : Le dosage optimal d'EUCON BLOCKTITE est déterminé conformément au PROGRAMME DE CERTIFICATION BLOCKTITE d'Euclid Chemical. Pour connaître les méthodes d'essai utilisées pour l'évaluation de la performance, veuillez consulter la norme NCMA TEK 19-7 intitulée *Characteristics of Concrete Masonry Units with Integral Water Repellent*.

CONTRÔLE DE L'EFFLORESCENCE

520 à 1044 ml par 100 kg de liant

NOTE : EUCON BLOCKTITE est une composante/option du système BLOCKTITE (composé d'adjuvants pour les blocs et le mortier) pour l'hydrofugation. 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. Si ce n'est pas fait, la performance du système BLOCKTITE sera compromise et cela contrevient à la spécification type.

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*.

Seuls les joints concaves ou en V sont permis pour une construction hydrofuge en maçonnerie qui fait appel au système EUCON BLOCKTITE. Ces recommandations sont sanctionnées par la National Concrete Masonry Association (NCMA) et la Brick Institute of America (BIA).

Pour une protection supplémentaire, Euclid Chemical recommande une application extérieure de l'agent de scellement pénétrant à service intensif CHEMSTOP WB. Veuillez consulter votre représentant Euclid Chemical pour de l'information sur ce produit.

Révision : 3.21

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.