



EUCLID CANADA

EUCON AEA-92

AGENT ENTRAÎNEUR D'AIR POUR LE BÉTON

DESCRIPTION

EUCON AEA-92 est formulé pour être utilisé à titre d'adjuvant entraîneur d'air pour tous les types de béton et est fabriqué dans des conditions rigoureusement contrôlées, ce qui assure une performance uniforme et précise. Il doit être ajouté au mélange de béton séparément et non avec d'autres adjuvants.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton prêt à l'emploi
- Béton structural
- Béton de masse
- Béton de revêtement
- Tout béton extérieur

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Produit un réseau de bulles d'air stable dans lequel la taille des bulles et l'espacement entre les bulles sont adéquats. Ce réseau de bulles d'air protège le béton contre les dommages causés par les cycles de gel/dégel répétitifs
- Augmente la résistance du béton aux sels déglacants, aux attaques des sulfates et à l'eau corrosive
- Réduit la quantité d'eau de gâchage requise par mètre (verge) de béton et améliore sa maniabilité
- Minimise le ressuage et la ségrégation du béton

DONNÉES TECHNIQUES

EUCON AEA-92 est une solution aqueuse composée de produits chimiques organiques synthétiques. Le produit est compatible avec les mélanges de béton qui contiennent du chlorure de calcium, des adjuvants réducteur d'eau, des retardateurs de prise ou des superplastifiants.

EMBALLAGE

EUCON AEA-92 est offert en vrac, en contenants de 1041 litres (275 gal), en barils de 208 litres (55 gal) et en seaux de 18,9 litres (5 gal).

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert.

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

EUCON AEA-92 satisfait ou surpasse les exigences des spécifications suivantes :

- Corps of Engineers, spécification CRD C-13
- ASTM C 260
- AASHTO M 154
- ANSI/NSF STD 61

ENTRAÎNEURS D'AIR

EUCON AEA-92

FORMAT PRINCIPAL N° :
03 30 00 03 40 00
03 70 00

MODE D'EMPLOI

EUCON AEA-92 est typiquement utilisé à des dosages de 6 à 260 ml par 100 kg de liant pour entraîner de 3 à 6 % d'air dans le béton. La quantité d'EUCON AEA-92 varie en fonction du type de liant, de la finesse du sable, de la température, de la conception du mélange, de la présence d'autres adjuvants, etc. Les mélanges de béton doivent être testés de façon régulière afin de confirmer la présence d'une teneur en air adéquate. EUCON AEA-92 devrait être ajouté directement au sable pour une performance optimale.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Veuillez consulter votre représentant Euclid afin de connaître les ajustements de dosage requis lorsque de la cendre volante, du laitier de haut fourneau ou des superplastifiants sont utilisés.
- Ajouter au mélange séparément des autres adjuvants.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 11.14

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant six mois 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.