ADJUVANTS DE SPÉCIALITÉ

Format principal nº : 03 30 00 03 40 00 03 70 00

EUCON™ AIR OUT

RÉDUCTEUR D'AIR ENTRAÎNÉ

EUCLID CHEMICAL

INFORMATION SUR LE PRODUIT

EMBALLAGE

Offert en seaux de 20 litres et en barils de 205 litres

DURÉE DE CONSERVATION

Trois ans dans son contenant d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

ASTM C494, Type S

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur : presque clair
Densité relative : ~ 1,00
Point éclair : > 94 °C

DESCRIPTION

EUCON AIR OUT est un adjuvant stable conçu pour retirer l'air de mélanges de béton. Il diminue la formation de mousse et minimise l'entraînement de l'air dans les mélanges à base de liants tels les coulis, les mortiers et les bétons. EUCON AIR OUT peut aussi être utilisé pour réduire la teneur en air afin d'atteindre le niveau souhaité sur la base de mélanges d'essai et d'expériences passées. Il est aussi utilisé pour contrer l'entraînement de l'air produit par certains liants et superplastifiants. * Veuillez contacter votre représentant afin d'obtenir des recommandations pour le dosage. EUCON AIR OUT ne contient pas de produits chimiques ou d'ions de chlorure ajoutés connus pour favoriser la corrosion de l'acier.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Réduit la quantité de béton rejeté
- Réduit l'entraînement d'air produit par certains superplastifiants
- Recommandé pour la production de béton lourd
- Augmente la masse volumique du béton
- Permet le malaxage à haute vitesse du ciment, de la cendre volante et d'autres liants sans qu'il y ait formation de mousse
- Pourrait accroître la résistance à la compression du béton

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton prêt à l'emploi
- Béton préfabriqué
- Planchers en béton
- Béton lourd
- Autres applications de béton où la teneur en air doit être abaissée

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON AIR OUT doit être conservé à une température supérieure à son point de gel, qui s'établit à -10 °C.
- EUCON AIR OUT est compatible avec d'autres adjuvants Euclid Chemical.
- Ajouter au mélange séparément des autres adjuvants.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

MODE D'EMPLOI

EUCON AIR OUT peut être ajouté pendant ou après le dosage, mais ne doit pas entrer en contact direct avec les composantes du liant (ciment, laitier de haut fourneau ou cendres volantes). Toutefois, les meilleurs résultats ont été obtenus lorsqu'il est ajouté après le dosage de tous les autres matériaux.

EUCON AIR OUT est typiquement utilisé à des dosages de 40 à 75 ml/m^3 (1 à 2 oz/vg^3). Des applications particulières pourraient nécessiter des dosages plus élevés afin d'éliminer totalement l'air emprisonné et d'obtenir la performance appropriée d'EUCON AIR OUT.

***** Veuillez contacter votre représentant Euclid pour des recommandations sur d'autres applications que l'élimination complète de l'air du mélange. Des mélanges d'essais doivent être effectués dans ces cas particuliers afin de confirmer le comportement souhaité du produit en raison de la forte capacité d'EUCON AIR OUT à réduire l'air entraîné.

Révision : 2.22
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.