



EUCON WR 75

ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU, PRISE NORMALE

DESCRIPTION

EUCON WR 75 est un adjuvant réducteur d'eau liquide produit synthétiquement. Il est formulé pour réduire de manière optimale la quantité d'eau requise dans le béton. EUCON WR 75 ne contient pas de chlorure de calcium ou d'autres matériaux potentiellement corrosifs; par conséquent, il peut être utilisé dans le béton précontraint ou dans des applications où il y a présence de pièces noyées d'aluminium ou de zinc. Il est compatible avec les agents entraîneurs d'air, les hydrofuges et le chlorure de calcium, mais ceux-ci doivent être ajoutés séparément au mélange.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton pour dalles
- Béton prêt à l'emploi d'usage général
- Béton architectural

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Béton plastique

- Facilite la finition
- Améliore la maniabilité
- Améliore l'apparence de la surface finie
- Réduit les besoins en eau
- Réduit la ségrégation
- Compatible avec les agents entraîneurs d'air et le CaCl_2

Béton durci

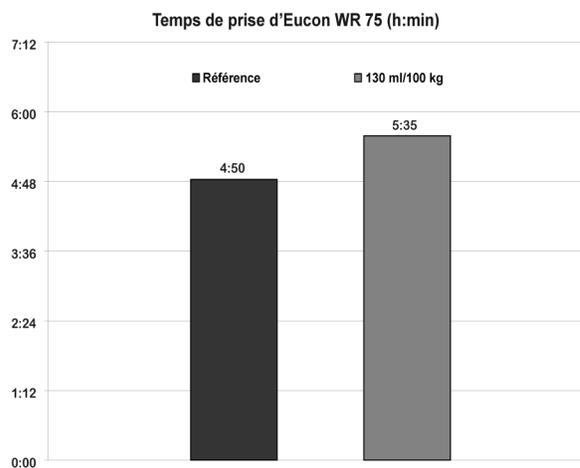
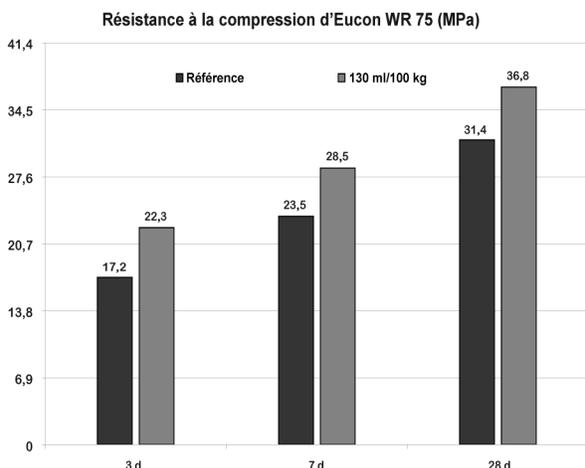
- Réduit la fissuration
- Réduit la perméabilité
- Augmente toutes les résistances

DONNÉES TECHNIQUES

Données relatives à la performance

Les résultats d'essai suivants ont été obtenus en utilisant les exigences typiques de formulation de la norme ASTM C 494, 307 kg/m³ (517 lb/vg³) de liant et une teneur en air similaire ($\pm 0,5\%$).

Ces résultats ont été obtenus en laboratoire avec des matériaux et des formulations qui satisfont aux exigences de la norme ASTM C 494. Des changements de matériaux et de formulations peuvent affecter l'efficacité des dosages d'EUCON WR 75.



EMBALLAGE

EUCON WR 75 est offert en vrac, en contenants de 1000 litres, en barils de 205 litres et en seaux de 20 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine non ouvert.

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

EUCON WR 75 satisfait aux exigences suivantes ou les surpasse :

- ASTM C 494, Types A et D
- AASHTO M 194

EUCON WR 75 est approuvé par les ministères des Transports du Québec (MTQ) et de l'Ontario (MTO).

MODE D'EMPLOI

EUCON WR 75 est typiquement utilisé à des dosages de 130 à 650 ml par 100 kg de liant. Des dosages supérieurs sont acceptables si des essais préalables sont réalisés et que des confirmations sont obtenues quant à la performance désirée avec les matériaux précis qui seront utilisés.

EUCON WR 75 doit être ajouté à l'eau de gâchage initiale de la formulation de béton. Ne pas appliquer directement sur du liant sec.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON WR 75 doit demeurer à l'abri du gel.
- Pour de plus amples renseignements à propos d'EUCON WR 75 et de ses usages dans les formulations typiques, veuillez contacter Euclid.
- 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.