

RÉDUCTEURS D'EAU

Format principal n° : 03 30 00 03 40 00 03 70 00

EUCON™ WR

ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU



EUCLID CHEMICAL

INFORMATION SUR LE PRODUIT

EMBALLAGE

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

ASTM C494, Types A et D

AASHTO M194

Approuvé par le ministère des Transports du Québec (MTQ)

Approuvé par le ministère des Transports de l'Ontario (MTO)

DESCRIPTION

EUCON WR est un adjuvant réducteur d'eau à prise normale pour le béton fait d'une solution de sel d'acide lignosulfonique modifié. Il confère une meilleure plasticité et cohésion au béton frais ainsi qu'une excellente durabilité. De plus, il réduit le retrait et la perméabilité du béton durci. EUCON WR 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

- Facilite la manutention et la finition
- Augmente la résistance
- Augmente la durabilité
- Réduit le retrait et la perméabilité

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton prêt à l'emploi
- Béton précontraint
- Béton préfabriqué
- Béton léger
- Béton expansif

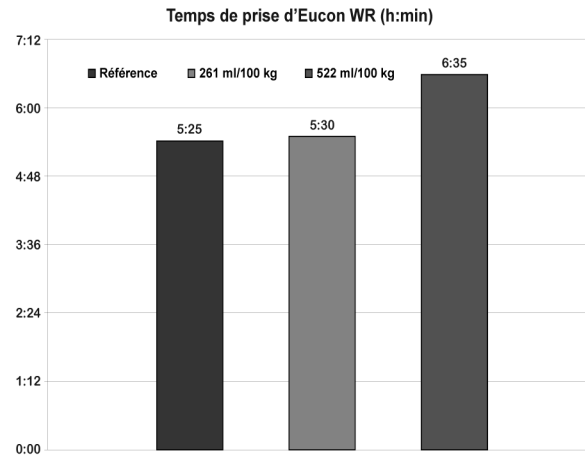
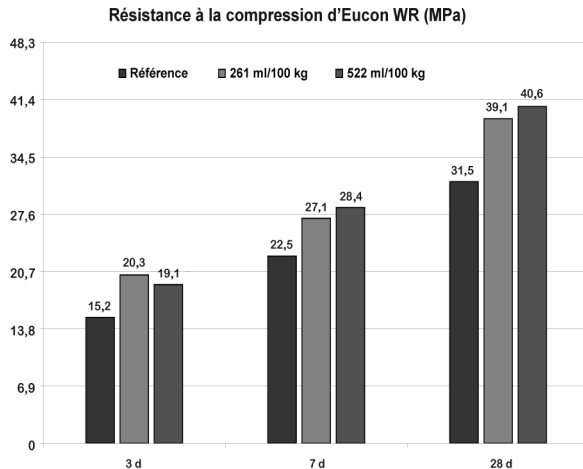
PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON WR doit être maintenu à l'abri du gel; toutefois, le gel et le dégel subséquent n'endommagent pas le matériau si ce dernier est mélangé vigoureusement.
- Ajouter au mélange séparément des autres adjuvants.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

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 C494, 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 C494. Des changements de matériaux et de formulations peuvent affecter l'efficacité des dosages.



MODE D'EMPLOI

EUCON WR 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 a été testé conformément à la norme ASTM C494 à un dosage Type A de 260 ml par 100 kg de liant et à un dosage Types B et D de 520 ml par 100 kg de liant.

En raison des variations quant aux conditions sur le chantier et aux composants du béton, des dosages autres que ceux recommandés pourraient être requis. Dans de tels cas, veuillez communiquer avec votre représentant Euclid. EUCON WR doit être ajouté à la première eau de gâchage du mélange de béton. Ne pas l'appliquer directement sur du liant sec.

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.