



EUCON MR

ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU DE MOYENNE PORTÉE

DESCRIPTION

EUCON MR est un adjuvant plastifiant réducteur d'eau de moyenne portée pour le béton. EUCON MR affiche d'excellentes caractéristiques de finition comparativement aux adjuvants réducteurs d'eau de type A (généralement de 5 à 6 % de réduction de la quantité d'eau) ou de type F (généralement de 12 à 15 % de réduction de la quantité d'eau) traditionnellement utilisés. Cette approche de moyenne portée en matière d'adjuvants réducteurs d'eau permet l'utilisation d'un large éventail de dosages recommandés, ce qui génère un vaste spectre d'applications. EUCON MR doit être utilisé tel qu'il a été reçu et ne contient pas de chlorure de calcium.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton pour dalles
- Béton architectural
- Béton prémélangé d'utilisation générale
- Béton contenant de la cendre volante et d'autres ciments pouzzolaniques

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

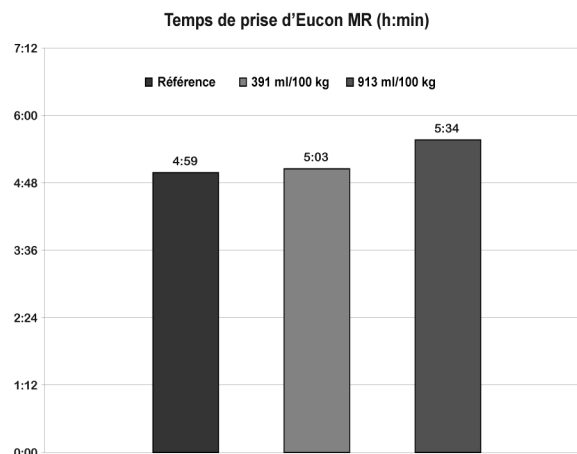
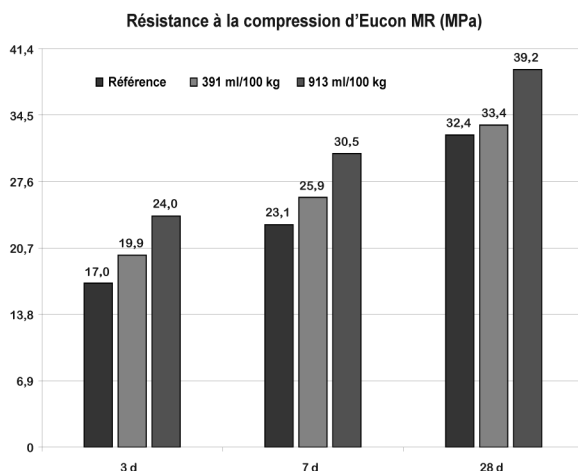
- Produit un béton ayant un faible rapport eau/liant, ce qui génère une résistance élevée
- Confère au béton une résistance élevée, ce qui diminue le potentiel de fissuration
- Permet de diminuer le contenu en liant grâce à son faible rapport eau/liant, ce qui génère des économies
- Augmente la maniabilité du béton, ce qui facilite sa mise en place
- Produit un béton dont la finition est facilitée, ce qui réduit les coûts de main-d'oeuvre

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 MR.



EMBALLAGE

EUCON MR 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 MR satisfait les exigences suivantes ou les surpasse :

- ASTM C 494, adjuvants de type A et F
- AASHTO M 194
- ANSI/NSF STD 61

EUCON MR est approuvé par le ministère des Transports du Québec (MTQ).

MODE D'EMPLOI

EUCON MR est typiquement utilisé à des dosages de 260 à 980 ml par 100 kg de liant. Les dosages recommandés dépendent des caractéristiques des matériaux utilisés dans la formulation.

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 MR doit être ajouté à l'eau de gâchage initiale, lorsque possible. Le produit ne doit pas entrer en contact avec du liant sec ou d'autres adjuvants avant que ces derniers ne soient mélangés à la gâchée de béton.

Il est fortement recommandé de procéder à des essais sur site afin d'optimiser les plages de dosage et la performance avec les matériaux locaux.

EUCON MR est compatible avec les adjuvants Euclid.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON MR doit être maintenu à l'abri du gel; toutefois, le gel et le dégel subséquent n'endommagent pas le matériau si ce dernier a été mélangé vigoureusement. Ne jamais agiter avec de l'air ou avec une lance à air.
- 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.