



# EUCON MRC

## ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU DE MOYENNE PORTÉE

### ASTM C 494 TYPE A

#### DESCRIPTION

**EUCON MRC** est un réducteur d'eau de moyenne portée à base de plastifiant liquide pour le béton. EUCON MRC possède d'excellentes caractéristiques de finition et de prise comparativement à d'autres adjuvants réducteurs d'eau de type A et F utilisés couramment. EUCON MRC contient des plastifiants interactifs qui le rendent unique. Il est conçu pour de multiples usages, sans posséder les inconvénients souvent associés à d'autres types de réducteurs d'eau. EUCON MRC contient des ions de chlorure, qui pourraient restreindre la gamme d'applications (voir Précautions/Limitations).

#### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Procure jusqu'à 15% de réduction de la quantité d'eau
- Améliore l'aptitude à l'écoulement du béton tout en lui permettant de conserver de bonnes caractéristiques de prise
- Facilite toutes les opérations de finition
- Favorise le développement de résistances à court terme dans le béton, y compris dans celui contenant de la cendre volante, de la fumée de silice ou du laitier de haut fourneau
- Conçu pour produire un béton résidentiel à affaissement élevé, ce qui procure une facilité de mise en place et une bonne consolidation
- Accroît généralement la résistance à la compression de 10 à 60 %, dépendant de l'âge du béton
- Particulièrement aimé des finisseurs de planchers et des coffreurs
- Particulièrement utile dans le béton contenant des fibres synthétiques. Il prévient l'ajout d'eau lié à une perte de maniabilité souvent associée à l'utilisation de fibres
- Produit un béton « non collant »
- Facilite l'application de durcisseurs à plancher tels que SURFLEX en réduisant l'assèchement de la surface du béton

#### DOSAGES RECOMMANDÉS

Le dosage peut varier de 300 à 1000 ml/100 kg de liant. Plus précisément, utiliser un dosage de 300 à 400 ml/100 kg de liant pour les planchers en béton, et un dosage de 600 à 1000 ml/100 kg de liant pour les empattements et murs en béton.

#### DONNÉES TECHNIQUES

Densité relative à 25 °C..... 1,266

% solides par poids ..... 43,5

pH..... 5,75

La teneur en ions de chlorure est de 0,119 g/ml. À un dosage de 400 ml/100 kg de liant, cela représente 0,05 % par masse de liant.

#### EMBALLAGE

EUCON MRC 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 MRC satisfait aux exigences suivantes ou les surpasse :

- ASTM C 494, adjuvants de type A

#### MODE D'EMPLOI

EUCON MRC devrait idéalement être ajouté au mélange dans les secondes suivant le contact de l'eau avec le liant. Cela maximisera le gain de maniabilité et assurera une meilleure dispersion des particules du liant. Le produit ne doit pas entrer en contact avec du liant sec. Toujours ajouter séparément des autres adjuvants.

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON MRC ne doit pas entrer en contact avec du liant sec.
- Toujours ajouter séparément des autres adjuvants.
- EUCON MRC contient des ions de chlorure qui limitent la gamme d'applications.
- Ne pas utiliser dans du béton précontraint. Lorsqu'une teneur en ions de chlorure est spécifiée, s'assurer que cette limite n'est pas excédée. Contactez votre représentant Euclid pour plus de renseignements.
- Là où l'utilisation d'ions de chlorure est interdite, il est recommandé d'utiliser EUCON MR.
- 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.