



EUCON FOR-CAST RM

ADJUVANT MODIFICATEUR DE RHÉOLOGIE POUR LE BÉTON

À FAIBLE AFFAISSEMENT

DESCRIPTION

EUCON FOR-CAST RM est un adjuvant modificateur de rhéologie qui confère de la mobilité et de la plasticité au béton à faible affaissement. EUCON FOR-CAST RM accélère les taux d'étalement et de compactage du béton tout en réduisant les cavités, le bullage et les autres défauts de surface. EUCON FOR-CAST RM est particulièrement efficace lorsqu'il est utilisé de pair avec les réducteur d'eau de moyenne ou de grande portée de la gamme PLASTOL afin de produire des tuyaux, des dalles et d'autres éléments de béton sec moulé possédant une grande intégrité. L'adjuvant EUCON FOR-CAST RM est également utile pour la mise en place par coffrage glissant de pavages, de caniveaux, de bordures et de parapets en béton.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tuyaux de béton sec moulé et produits connexes
- Dalles extrudées à noyau creux
- Béton de tous les types mis en place par coffrage glissant

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Propriétés thixotropiques qui améliorent la réponse aux vibrations
- Viscosité réduite qui accélère l'étalement et le compactage du béton
- Friction réduite qui facilite le remplissage des moules et améliore le fini de la surface moulée
- Modifications qui réduisent les coûts liés aux mélanges, à la mise en place et aux défauts

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques

Densité relative.....1,011

Point de congélation.....0 °C

Apparence : EUCON FOR-CAST RM est un liquide brun foncé à écoulement libre.

EUCON FOR-CAST RM accroît l'efficacité de la production et l'attrait des produits de béton et du béton à faible affaissement tout en maintenant les consistances normales du béton. L'amélioration des taux d'étalement et de compactage raccourcit le cycle de production des tuyaux et accroît les taux d'extrusion du béton. EUCON FOR-CAST RM contribue également au démoulage immédiat des tuyaux de béton sec moulé, et réduit l'usure des vis sans fin, des rouleaux, des vibreurs et des extrudeurs.

EUCON FOR-CAST RM est compatible avec une vaste gamme de plastifiants EUCON, les réducteurs d'eau de moyenne et de grande portée PLASTOL (et la plupart des autres types d'adjuvants). Il peut de plus être utilisé à toutes les consistances de mélange afin d'améliorer les surfaces moulées.

EUCON FOR-CAST RM est conforme aux exigences de la norme ASTM C 494/C 494M, Type S (Specific Performance) – rapport en attente.

EMBALLAGE

EUCON FOR-CAST RM est offert en contenants de 1000 litres, en barils de 205 litres et en seaux de 20 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

Six mois dans son contenant d'origine non ouvert.

MODE D'EMPLOI

Il est recommandé d'utiliser EUCON FOR-CAST RM à des dosages de 130 à 400 ml pour 100 kg (2 à 6 oz par 100 lb) de liant.

EUCON FOR-CAST RM est compatible avec d'autres adjuvants de la gamme EUCON; cependant, tout produit utilisé en combinaison doit être ajouté séparément et conformément à son mode d'emploi. Il est recommandé de faire des formulations d'essais afin de déterminer la dose-réponse et l'effet combiné lorsque d'autres produits sont utilisés. EUCON FOR-CAST RM peut être ajouté au béton à tout moment au cours du processus de malaxage pourvu qu'il n'entre pas en contact avec le liant sec et qu'un malaxage suffisant soit fait pour assurer la dispersion complète du produit.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON FOR-CAST RM offre un rendement optimal avec les adjuvants PLASTOL à base de polycarboxylate. Il réduira la demande en eau lorsqu'utilisé en combinaison avec cette gamme de produits.
- NE PAS laisser EUCON FOR-CAST RM geler. Si le produit a gelé, le dégeler par agitation mécanique si requis, mais ne jamais agiter avec de l'air. Veuillez consulter votre représentant Euclid si vous avez besoin d'assistance à cet effet.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 4.17

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.