

ADJUVANTS EN POUDRE

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

# EUCON™ RE-DUCE

ADJUVANT EN POUDRE RÉDUCTEUR D'EAU ET  
RETARDATEUR DE PRISE



EUCLID CHEMICAL

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

### EMBALLAGE

Offert en seaux de 18,9 litres  
contenant 20 sacs internes solubles  
de 0,45 kg

### DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine  
non ouvert

## DESCRIPTION

EUCON RE-DUCE est formulé pour offrir des rendements optimaux avec diverses formulations en présence de conditions ambiantes variées. Cet adjuvant en poudre réducteur d'eau et retardateur de prise pour le béton contribue à améliorer les caractéristiques de prise et de finition de même qu'à augmenter les résistances à la compression. EUCON RE-DUCE 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 finition et améliore la maniabilité
- Réduit la demande en eau
- Réduit la ségrégation
- Compatible avec les agents entraîneur d'air
- Accroît la résistance à tous âges
- Réduit la perméabilité
- Réduit la fissuration
- Accroît la durabilité

### DOMAINES D'APPLICATION

- Béton pour dalles
- Béton de masse
- Tabliers de pont
- Bétonnage par temps chaud
- Béton prêt à l'emploi

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON RE-DUCE 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.
- Ne pas agiter avec de l'air.
- Ajouter au mélange séparément des autres adjuvants.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

## MODE D'EMPLOI

Avec du ciment de type GU dosé à 306 kg/m<sup>3</sup>, un sac d'EUCON RE-DUCE entraînera typiquement une hausse de l'affaissement de 25 à 80 mm (1 à 3 po). Le dosage typique recommandé pour EUCON RE-DUCE est d'un sac par verge cube de béton ou pour chaque tranche de 235 kg de liant. Le dosage peut être accru pour une maniabilité supérieure. Chaque quantité de 0,45 kg est emballée dans deux sacs. Retirer le sac externe, puis ajouter le sac interne soluble contenant EUCON RE-DUCE au béton plastique/humide. Le sac interne sera facilement dissous. Malaxer vigoureusement à vitesse élevée pendant au moins 5 minutes. De plus, la prise peut être retardée avec des dosages supérieurs d'EUCON RE-DUCE.

## 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.