



# EUCON™ SE

ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU ET RETARDATEUR DE PRISE EUCLID CHEMICAL

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

### EMBALLAGE

Offert en vrac, en contenants de 1041 litres, en barils de 208 litres et en seaux de 18,9 litres

### DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine non ouvert

### SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

ASTM C494, Types A et D

AASHTO M194

## DESCRIPTION

EUCON SE est un adjuvant liquide réducteur d'eau et retardateur de prise produit synthétiquement. Ce produit est formulé à l'aide d'une technologie d'adjuvant unique qui permet d'améliorer les résistances à court terme et à long terme tout en ayant un effet neutre sur la teneur en air, comparativement à la technologie standard de réduction d'eau. Cet adjuvant scientifiquement perfectionné est spécialement conçu pour créer une synergie lorsqu'utilisé de pair avec la gamme d'adjuvants à base de polycarboxylate PLASTOL d'Euclid Chemical. EUCON SE 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
- Améliore la maniabilité
- Réduit la ségrégation
- Permet de contrôler le temps de prise
- Accroît la durabilité
- Réduit la demande en eau
- Augmente la résistance
- Réduit la perméabilité
- Améliore l'apparence de la surface finie
- Réduit la fissuration
- Crée une synergie avec les adjuvants à base de polycarboxylate

### DOMAINES D'APPLICATION

- Béton pour dalles
- Béton prêt à l'emploi
- Béton architectural
- Bétonnage par temps chaud

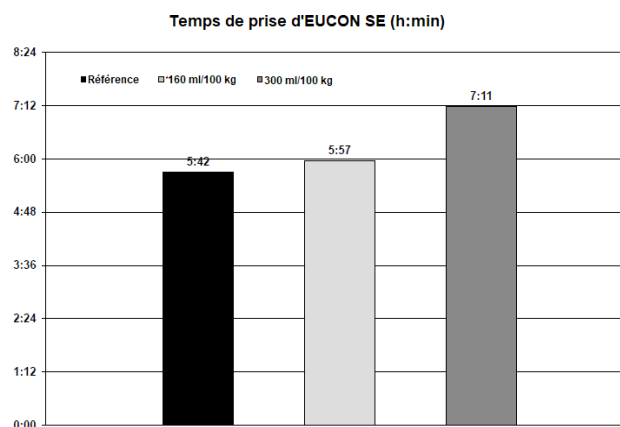
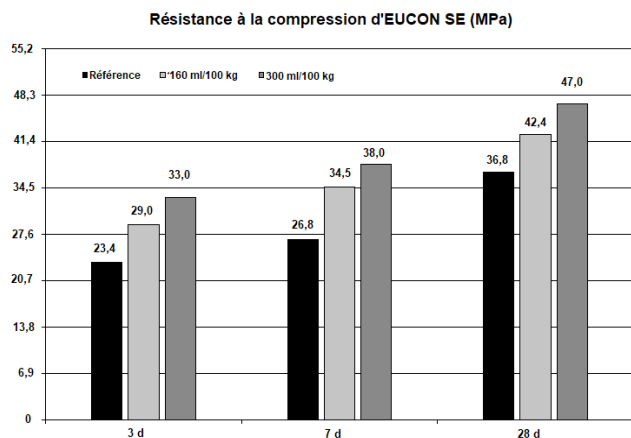
## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON SE 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 ou avec une lance à air.
- 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, 297 kg/m<sup>3</sup> (500 lb/vg<sup>3</sup>) 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 SE est typiquement utilisé à des dosages de 130 à 390 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 SE a été testé conformément à la norme ASTM C494 à un dosage Type A de 160 ml par 100 kg de liant et à un dosage Types B et D de 300 ml par 100 kg de liant.

EUCON SE doit être ajouté à la première eau de gâchage du mélange de béton. Ne pas l'appliquer directement sur du liant sec. 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.

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.