



EUCLID CANADA

# EUCON SRA FLOOR

## ADJUVANT RÉDUCTEUR DE RETRAIT

### DESCRIPTION

EUCON SRA FLOOR est un adjuvant liquide prêt à l'emploi conçu pour réduire le retrait de séchage et le potentiel de fissuration subséquent dans le béton et le mortier. EUCON SRA FLOOR réduit la tension de surface du ménisque qui se forme à l'interface air-eau dans les pores. Cela réduit les contraintes de traction internes qui causent le retrait de la pâte de liant. Une réduction du retrait de jusqu'à 50 % peut être observée. EUCON SRA FLOOR ne contient pas d'ions de chlorure ajoutés qui favoriseraient la corrosion de l'acier.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Planchers
- Fondations
- Silos
- Tuyauterie en béton
- Réservoirs d'eau
- Applications intérieures et extérieures
- Murs
- Constructions étanches
- Dalles de patinoires artificielles
- Stations d'épuration
- Piscines
- Constructions souterraines

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Peut être utilisé dans du béton à air entraîné
- Généralement, selon le liant utilisé, le retrait peut être réduit de jusqu'à 50 % après un an et au-delà de cette période
- Réduction des fissures causées par le retrait de séchage
- Augmentation de la durée de vie de l'ouvrage
- Réduction des coûts élevés d'entretien et augmentation de la durabilité de l'ouvrage

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Propriétés chimiques et physiques

Densité relative.....	1,002
Odeur.....	faible odeur
Couleur.....	brun
Point éclair.....	104 °C

Veillez contacter votre représentant Euclid local pour de plus amples renseignements. Il est fortement recommandé d'effectuer des gâchées d'essai.

### EMBALLAGE

EUCON SRA FLOOR est offert en vrac, en contenants de 1041 litres et en barils de 208 litres.

### DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert.

SPÉCIALITÉ

EUCON SRA FLOOR

FORMAT PRINCIPAL N° :  
03 30 00 03 40 00  
03 70 00

## SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

EUCON SRA FLOOR est conforme aux exigences de la norme ASTM C494/C494M et AASHTO M-194, adjuvant de Type S.

## MODE D'EMPLOI

Ajouter EUCON SRA FLOOR une fois que tous les adjuvants ont été introduits dans le mélange. Il est aussi recommandé de mélanger tous les autres adjuvants assez longtemps avant l'ajout d'EUCON SRA FLOOR afin d'assurer l'homogénéité du béton. Afin de réduire le retrait, un dosage de 1 à 2 % par masse de liant doit être utilisé. Dans la plupart des cas, le dosage recommandé afin d'optimiser l'effet d'EUCON SRA Floor est de 2 %. Il est nécessaire d'ajuster la quantité d'eau de gâchage du mélange de béton afin de prendre en compte le volume d'EUCON SRA FLOOR ajouté de manière à maintenir le ratio eau:liant requis.

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON SRA FLOOR possède un point éclair de 104 °C. EUCON SRA FLOOR doit être manipulé avec soin et ne doit pas être soumis à une chaleur excessive ou mis en présence de flammes directes ou d'étincelles.
- EUCON SRA FLOOR pourrait réduire la résistance à la compression de jusqu'à 15 %, selon la conception du mélange de béton.
- 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.