

# EUCON™ SURESHOT™

COAGULANT HAUTE PERFORMANCE POUR LE BÉTON PROJETÉ



EUCLID CHEMICAL

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

### EMBALLAGE

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

ASTM C1141

### DONNÉES TECHNIQUES

pH : ~ 11,5

Couleur : clair

Densité relative : ~ 1,34

Solubilité dans l'eau : 100 %

Teneur en chlorures : moins de 0,1 %

## DESCRIPTION

EUCON SURESHOT est un accélérateur liquide haute performance spécialement conçu pour procurer des résistances à la compression initiales et ultimes élevées dans les applications de béton projeté. EUCON SURESHOT peut être ajusté pour produire des caractéristiques de prise optimales dans divers environnements. EUCON SURESHOT 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

- Prise rapide
- Puissance suffisante pour de multiples couches épaisses de revêtement vaporisé
- Efficacité à faible dosage
- Amélioration très rapide de la résistance à court terme
- Réduction du rebond, particulièrement pour les applications où la projection se fait vers le haut

### DOMAINES D'APPLICATION

- Tunnels
- Mines
- Accélération du coulis pour les espaces annulaires
- Stabilisation du sol et des pentes

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCON SURESHOT doit être entreposé à des températures supérieures à 4 °C et inférieures à 29 °C.
- Ne pas utiliser EUCON SURESHOT avec les accélérateurs d'autres fabricants.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

---

## DONNÉES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

| Dosage | Prise initiale     | Prise finale       | Résistance à 24 heures |
|--------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 6 %    | 5 minutes          | 15 à 20 minutes    | 7 à 9 MPa              |
| 4 %    | 9 minutes          | 20 à 30 minutes    | 5 à 7 MPa              |
| 3 %    | Plus de 20 minutes | Plus de 45 minutes | Inférieure à 5 MPa     |

---

### MODE D'EMPLOI

EUCON SURESHOT s'utilise à un dosage allant de 3 % à 8 % par poids de liant. Les dosages varient en fonction de l'effet désiré, des conditions ambiantes et des constituants utilisés dans le mélange. Une dose trop élevée (> 8 %) pourrait réduire les résistances à la compression ultimes.

EUCON SURESHOT est ajouté par la buse de projection du béton projeté. Pour de meilleurs résultats, The Euclid Chemical Company recommande de doser EUCON SURESHOT à l'aide d'une pompe à cavité progressive ou péristaltique. Ne pas utiliser de pompe à diaphragme, à piston ou à levier, de pompe à engrenages ou de réservoir pressurisé. S'assurer que la pompe et les boyaux sont nettoyés en profondeur à l'aide d'une solution d'eau et de vinaigre avant de réutiliser la pompe pour doser un accélérateur sans alcalis.

Après avoir utilisé EUCON SURESHOT, nettoyer l'équipement en profondeur avec de l'eau. Si ce n'est pas fait, la pompe pourrait bloquer ou tomber en panne.

**Révision : 4.21**

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.