

EUCON™ SURESHOT™ AF

ACCÉLÉRATEUR SANS ALCALIS HAUTE PERFORMANCE POUR LE BÉTON PROJETÉ



EUCLID CHEMICAL

INFORMATION SUR LE PRODUIT

EMBALLAGE

Offert en vrac, en contenants de 1000 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 : ~ 2,2 à 2,7

Couleur : beige

Densité relative : ~ 1,43

Teneur en chlorures : moins de 0,1 %

DESCRIPTION

EUCON SURESHOT AF 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 AF peut être ajusté pour produire des caractéristiques de prise optimales dans divers environnements. EUCON SURESHOT AF 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

DOMAINES D'APPLICATION

- Tunnels
- Mines
- Stabilisation du sol et des pentes

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Entreposer EUCON SURESHOT AF dans des réservoirs de plastique ou d'acier inoxydable scellés pour éviter tout contact entre l'air et l'accélérateur. **NE PAS ENTREPOSER DANS DES CONTENANTS EN ACIER DOUX.**
- Le produit doit être entreposé à une température minimale de 4 °C et maximale de 29 °C (la température optimale pour l'entreposage et la performance est de 21 °C).
- Recirculer mécaniquement le produit avant de l'utiliser et de façon périodique lorsqu'entreposé pendant de longues périodes.
- Ne pas utiliser de filtre sur le tuyau d'aspiration de la pompe, car cela pourrait causer des obstructions.
- Ne pas utiliser EUCON SURESHOT AF 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 %	2 minutes	6 à 8 minutes	18 à 20 MPa
4 %	5 minutes	8 à 12 minutes	12 à 15 MPa
3 %	Plus de 10 minutes	Plus de 15 minutes	Inférieure à 10 MPa

MODE D'EMPLOI

EUCON SURESHOT AF s'utilise généralement à un dosage allant de 2,5 % à 8 % par masse de liant. Les dosages varient en fonction de l'accélération désirée, des conditions ambiantes et du liant utilisé. L'utilisation d'accélérateurs sans alcalis pour obtenir une prise initiale très rapide fera en sorte de réduire la résistance à 28 jours. C'est pourquoi il est important de déterminer quel est le dosage pratique le plus faible pour obtenir l'accélération désirée.

EUCON SURESHOT AF est ajouté par l'orifice de vaporisation du béton projeté. Pour de meilleurs résultats, The Euclid Chemical Company recommande de doser EUCON SURESHOT AF à l'aide d'une pompe à cavité progressive ou péristaltique. Ne pas utiliser de pompe à diaphragme, à piston, à bille ou à vanne, ni de réservoir à pression ou de pompe à engrenages.

Après avoir utilisé EUCON SURESHOT AF, 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.