

EUCON™ SURESHOT™ AF2LV

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 barils de 205 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 : clair à brun pâle

Densité relative : ~ 1,32

Teneur en chlorures : moins de 0,1 %

DESCRIPTION

EUCON SURESHOT AF2LV 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 AF2LV peut être ajusté pour produire des caractéristiques de prise optimales dans divers environnements. Même s'il possède une faible viscosité, EUCON SURESHOT AF2LV s'intègre facilement au flux de béton projeté. EUCON SURESHOT AF2LV 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
- 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 AF2LV uniquement dans des réservoirs en plastique ou en acier inoxydable.
- Ne pas utiliser EUCON SURESHOT AF2LV avec les accélérateurs d'autres fabricants.
- 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).
- 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
10 %	3 minutes	8 à 12 minutes	18 à 20 MPa
8 %	7 minutes	12 à 17 minutes	12 à 15 MPa
6 %	Plus de 14 minutes	Plus de 22 minutes	Inférieure à 10 MPa

MODE D'EMPLOI

EUCON SURESHOT AF2LV s'utilise généralement à un dosage allant de 5 % à 12 % par masse de liant. Les dosages varient en fonction de l'accélération désirée, des conditions ambiantes et du liant utilisé. Une dose trop élevée (> 15 %) pourrait réduire les résistances à la compression ultimes.

EUCON SURESHOT AF2LV est ajouté par l'orifice de vaporisation du béton projeté. Pour de meilleurs résultats, The Euclid Chemical Company recommande de doser EUCON SURESHOT AF2LV à l'aide d'une pompe péristaltique ou à rotor hélicoïdal excentré. 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 AF2LV, 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.