

ACCELGUARD® SET-SPEED

ACCÉLÉRATEUR DE PRISE EN POUDRE SANS CHLORURE



EUCLID CHEMICAL

INFORMATION SUR LE PRODUIT

EMBALLAGE

ACCELGUARD SET-SPEED est offert en seaux contenant 15 sacs internes solubles de 0,9 kg

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine non ouvert

DESCRIPTION

ACCELGUARD SET-SPEED est un accélérateur en poudre conçu pour une utilisation avec des liants. Il améliore les propriétés du béton plastique et durci, en permettant une amélioration significative du gain de résistance à court terme et des caractéristiques de prise, une amélioration de la maniabilité, et une diminution du ressuage et de la ségrégation. ACCELGUARD SET-SPEED offre un bon rendement peu importe la température, mais a montré des avantages dans une plage allant de 2 à 10 °C. ACCELGUARD SET-SPEED 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

- Minimise le ressuage et la ségrégation
- Peut être ajouté sur site pour pallier des conditions imprévues
- Améliore la maniabilité et densifie le béton
- Réduit le temps de prise initial de 1 à 4 heures selon la température du béton
- Améliore le développement de la résistance à la compression à bas âge
- Emballage pratique pour un ajout facile

DOMAINES D'APPLICATION

- Applications par temps froid
- Constructions souterraines
- Bétons préfabriqués et postcontraints
- Béton prêt à l'emploi
- Produits à base de ciment

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Le béton doit être protégé du gel jusqu'à ce qu'il atteigne un minimum de 7 MPa.
- Garder les sacs non utilisés dans un contenant scellé jusqu'à leur utilisation.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

MODE D'EMPLOI

Typiquement, 1 sac d'ACCELGUARD SET-SPEED est utilisé par verge cube de béton ou pour chaque tranche de 306 kg de liant pour produire une accélération d'environ 1 heure. Le rendement varie en fonction des matériaux, des conditions ambiantes et des autres adjuvants contenus dans le mélange. Il est possible d'utiliser un dosage plus élevé pour une prise plus rapide ou pour pallier une prise retardée en raison de températures ambiantes plus froides. Chaque quantité de 0,9 kg est emballée dans deux sacs. Retirer le sac externe, puis ajouter le sac interne soluble contenant ACCELGUARD SET-SPEED au béton plastique/humide. Le sac interne sera facilement dissous. Malaxer vigoureusement à vitesse élevée pendant au moins 5 minutes.

ACCELGUARD SET-SPEED est compatible avec la plupart des adjuvants, y compris les agents entraîneurs d'air, les accélérateurs, la plupart des réducteurs d'eau, les retardateurs, les réducteurs de retrait, les inhibiteurs de corrosion, les modificateurs de viscosité et la fumée de silice; toutefois, chaque matériau doit être ajouté au béton séparément.

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.