



EUCON 727

ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU/RETARDATEUR DE PRISE

DESCRIPTION

EUCON 727 est un adjuvant liquide réducteur d'eau qui retarde la prise et augmente les résistances du béton. Il satisfait aux exigences de la norme ASTM C 494, adjuvants de type D.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

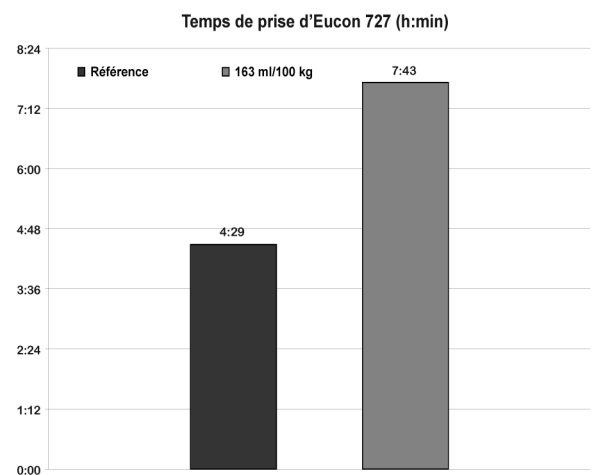
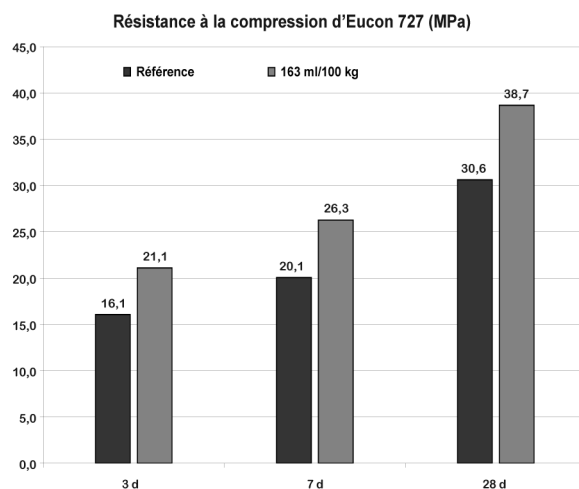
- EUCON 727 réduit la quantité d'eau requise de 4 à 8 % dépendant du dosage et des caractéristiques du liant.
- La synergie crée lorsqu'EUCON 727 est combiné avec des réducteurs d'eau tels EUCON WR-75, EUCON WR ou EUCON DX aide à contrôler le temps de prise du béton par temps chaud.
- EUCON 727 a très peu d'effet sur le volume d'air piégé.
- EUCON 727 retarde le temps de prise initial du béton.
- EUCON 727 augmente généralement la résistance à la compression de 15 à 25 %.
- EUCON 727 convient particulièrement pour le bétonnage par temps chaud et les mélanges de béton avec une teneur élevée en liant.

DONNÉES TECHNIQUES

Données relatives à la performance

Les résultats d'essai suivants ont été obtenus en utilisant les exigences typiques de formulation de la norme ASTM C 494, 307 kg/m³ (517 lb/vg³) de liant et une teneur en air similaire ($\pm 0,5\%$).

Ces résultats ont été obtenus en laboratoire avec des matériaux et des formulations qui satisfont aux exigences de la norme ASTM C 494. Des changements de matériaux et de formulations peuvent affecter l'efficacité des dosages d'EUCON 727.



EMBALLAGE

EUCON 727 est offert en vrac et en contenants de 1000, 205 ou 20 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine non ouvert.

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

- EUCON 727 satisfait à toutes les exigences de la norme ASTM C 494, Type D.
- EUCON 727 est approuvé par les ministères des Transports du Québec et de l'Ontario.

MODE D'EMPLOI

EUCON 727 devrait idéalement être introduit dans le mélange quelques secondes après le réducteur d'eau ou le contact du liant avec l'eau si utilisé sans un autre réducteur d'eau. Cela créera une meilleure réaction avec les particules de liant et maximisera l'effet de retardation. Le produit ne doit pas entrer en contact avec du liant sec. Toujours ajouter séparément des autres adjuvants.

Le dosage varie selon l'effet désiré, le liant (quantité, type et source), le béton et les températures ambiantes. De plus, le dosage pourrait varier si EUCON 727 est utilisé de pair avec un autre plastifiant-réducteur d'eau.

Retardateur de prise, Type D : 125 ml/100 kg de liant.

Exemple : EUCON 727 ajouté au taux de 50 ml/100 kg de liant dans un béton qui contient déjà une dose standard de réducteur d'eau peut retarder le temps de prise de 1 à 3 heures, en fonction des caractéristiques du liant EUCON 727 utilisé seul à un dosage de 175 ml/100 kg de liant retardera le temps de prise de 2 à 3 heures par rapport à un béton sans adjuvant, en fonction des caractéristiques du liant.

L'effet de la dose complète doit être vérifié dans une gâchée de béton avant de procéder au bétonnage sur le chantier. Veuillez contacter votre représentant Euclid afin d'obtenir de l'information sur l'utilisation d'EUCON 727 dans vos conditions particulières.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Protéger du gel.
- EUCON 727 est un produit non réglementé SIMDUT.
- 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.