

EUCON™ STASIS

ADJUVANT RETARDATEUR DE PRISE ET STABILISATEUR
D'HYDRATATION POUR LE LIANT



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

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

ASTM C494, Types B et D
ANSI/NSF 61

DESCRIPTION

EUCON STASIS est un adjuvant chimique liquide à double fonction conçu pour retarder la prise du béton pendant de longues périodes de temps et pour stabiliser l'eau de lavage dans la cuve d'un camion-malaxeur et dans une centrale de malaxage à l'usine. EUCON STASIS stoppe presque totalement l'hydratation du liant par temps chaud ou lors des opérations de pompage de longue durée et peut être utilisé à titre d'adjuvant réducteur d'eau et retardateur de prise. Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres adjuvants réducteurs d'eau et/ou réducteurs d'eau et retardateurs de prise, le produit peut contribuer au maintien dans le temps de l'affaissement du béton (200 à 250 mm [8 à 10 po]), et ce, pendant 2 heures ou plus. EUCON STASIS prévient l'hydratation normale du ciment Portland pendant une période allant jusqu'à 96 heures, selon le dosage utilisé. EUCON STASIS 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

- Élimine le besoin d'utiliser entre 750 et 1130 litres d'eau pour le lavage; en effet, seulement 190 litres sont nécessaires avec EUCON STASIS
- Réduit les risques pour l'environnement puisque l'on réutilise l'eau de lavage comme eau de gâchage dans la prochaine gâchée de béton au lieu de l'envoyer dans des bassins de décantation
- Réduit le temps de lavage en raison de l'action nettoyante rapide d'EUCON STASIS
- Réduit la quantité d'eau de lavage
- Élimine les bassins de décantation
- Réduit le temps de nettoyage
- Améliore le retard de prise
- Réduit la demande en eau
- Aide à maintenir l'affaissement pendant deux heures ou plus

DOMAINES D'APPLICATION

- Stabilisation de l'eau de lavage
- Béton dans lequel la quantité d'eau doit être réduite ou dont la prise doit être retardée
- Béton nécessitant une longue période de maintien de l'affaissement

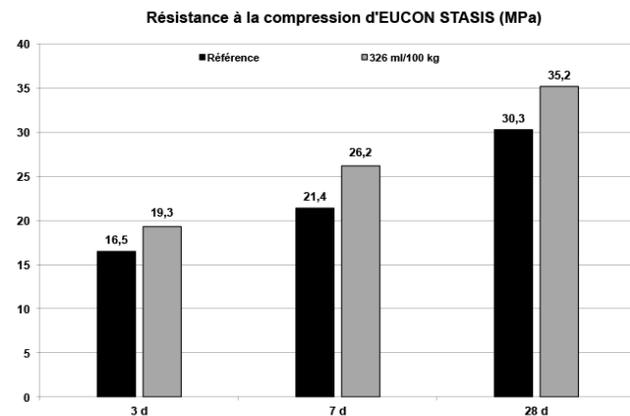
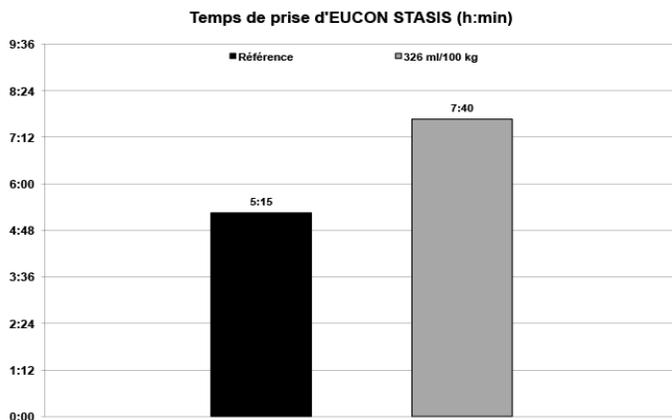
PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Porter des lunettes et des gants de protection pour manipuler EUCON STASIS.
- Ajouter au mélange séparément des autres adjuvants.
- EUCON STASIS doit être maintenu à l'abri du gel; toutefois, le gel et le dégel subséquent n'endommagent pas le matériau si ce dernier est mélangé vigoureusement.
- Ne pas agiter avec de l'air.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

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 C494, 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 C494. Des changements de matériaux et de formulations peuvent affecter l'efficacité des dosages.



Temps de séjour par 190 litres d'eau de lavage :

	Dosages recommandés
8 à 12 heures	0,5 litre
Toute la nuit	0,9 litre
Fin de semaine	1,9 litre

MODE D'EMPLOI

Stabilisateur de prise pour le liant

Décharger la totalité du béton retourné ou restant. Ajouter de 150 à 190 litres d'eau dans la cuve vide. Rincer les ailettes en renversant la cuve afin d'envoyer l'eau à l'arrière de la cuve. Ajouter la quantité d'EUCON STASIS requise directement dans l'eau de lavage. Faire revenir l'eau de lavage d'EUCON STASIS à l'avant de la cuve et mélanger à vitesse élevée pendant au moins 60 secondes. Une fois de plus, renverser la cuve et rincer les ailettes du malaxeur. Faire revenir l'eau de rinçage à l'avant du malaxeur et mélanger de nouveau à vitesse élevée pendant 60 secondes.

Adjuvant pour béton

EUCON STASIS doit être ajouté au sable ou à l'eau. Les dosages recommandés d'EUCON STASIS sont de 65 à 1040 ml/100 kg de liant. Le produit ne doit pas entrer en contact avec du liant sec ou d'autres adjuvants avant que ces derniers ne soient mélangés à la gâchée de béton.

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.