



# EUCON STASIS

## ADJUVANT STABILISATEUR DE PRISE ET RETARDATEUR DE PRISE POUR LE CIMENT

### DESCRIPTION

**EUCON STASIS** est un adjuvant chimique liquide à double fonction conçu spécialement pour retarder la prise du béton pendant une période allongée et pour stabiliser l'eau de lavage dans la cuve d'un camion-malaxeur et/ou dans une centrale de malaxage à l'usine de production de béton.

EUCON STASIS stoppe presque totalement l'hydratation du ciment par temps chaud ou lors des opérations de pompage de longue durée.

EUCON STASIS peut être utilisé à titre d'adjuvant réducteur d'eau et retardateur de prise afin de minimiser la perte d'affaissement dans le temps. EUCON STASIS, lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres adjuvants réducteurs d'eau et/ou retardateurs de prise, 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 élimine le besoin de décharger l'eau de lavage usée dans des bassins de décantation, ce qui pourrait créer des problèmes environnementaux. EUCON STASIS prévient l'hydratation normale du ciment Portland pendant une période allant jusqu'à 96 heures, selon le dosage utilisé. EUCON STASIS est conçu pour réduire la quantité d'eau nécessaire durant le procédé de lavage de la cuve d'un camion-malaxeur. Le matériau stabilise ou retarde la prise du ciment restant afin de permettre l'utilisation subséquente de l'eau de lavage. EUCON STASIS réduit la quantité d'eau utilisée en plus de protéger l'environnement. Il élimine le besoin de recourir à des bassins de décantation. EUCON STASIS ne contient pas d'ions de chlorure ajoutés et est non corrosif.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Stabilisation de la prise 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

### CARACTÉRISTIQUES/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 la déverser dans des bassins de décantation
- Réduit le temps de lavage en raison de l'action nettoyante rapide des ingrédients uniques contenus dans EUCON STASIS
- Réduit la quantité d'eau de lavage
- Protège l'environnement
- Élimine les bassins de décantation
- Réduit le temps de nettoyage
- Facilite le retard de prise
- Réduit la demande en eau
- Aide à maintenir l'affaissement pendant deux heures ou plus

### EMBALLAGE

EUCON STASIS est 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.

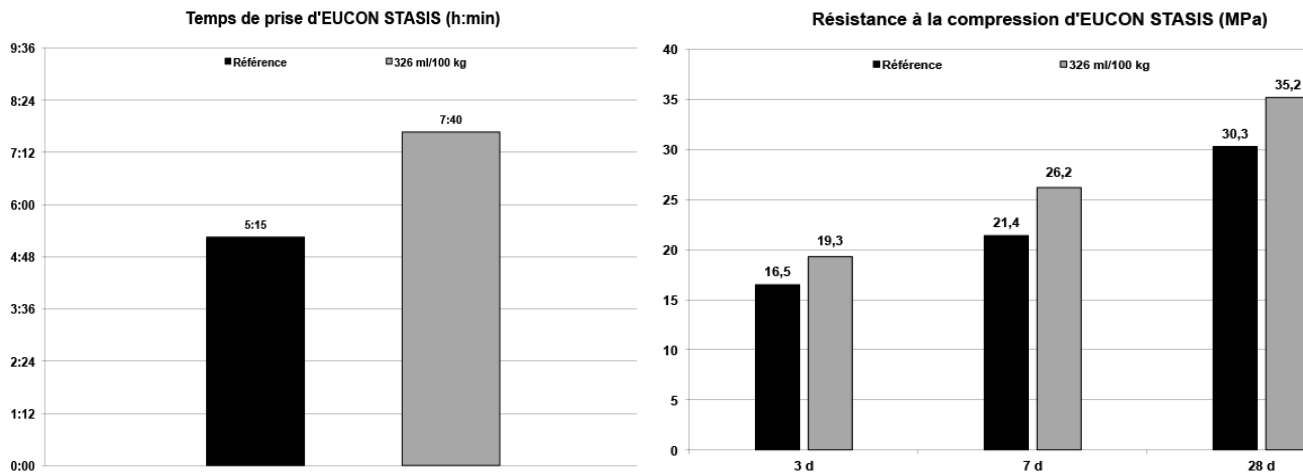
### SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

Le produit satisfait aux exigences de la norme ASTM C 494, adjuvants de types B et D.

## 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/m<sup>3</sup> (517 lb/vg<sup>3</sup>) de ciment 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 de EUCON STASIS.



### Données d'ingénierie typiques – temps de séjour par 190 litres d'eau :

#### 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 ciment

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 typiques d'EUCON STASIS sont de 250 à 1000 ml par 100 kg de ciment. Le produit ne doit pas entrer en contact avec du ciment sec ou avec d'autres adjuvants avant que ces derniers ne soient mélangés à la gâchée de béton.

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Porter des lunettes et des gants de protection pour manipuler EUCON STASIS.
- Ajouter le produit 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 a été mélangé vigoureusement.
- Ne pas agiter avec de l'air.
- 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.