

EUCO® THX

ADJUVANT EN POUDRE POUR LE COULIS SANS RETRAIT
À HAUTE RÉSISTANCE



EUCLID CHEMICAL

INFORMATION SUR LE PRODUIT

EMBALLAGE

Offert en seaux de 11,4 kg

DURÉE DE CONSERVATION

6 mois dans son contenant d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS/ CONFORMITÉS

ASTM C937

DESCRIPTION

EUCO THX est un adjuvant en poudre qui aide à produire des coulis sans retrait à haute résistance. Il est idéal pour l'injection de coulis autour des ancrages au roc et au sol, des micropieux, des boulons d'ancrage et des clous de sol. Des coulis à résistance à court terme élevée (34,5 MPa) peuvent être obtenus en 24 heures, ce qui permet un chargement et une mise sous contrainte rapides des ancrages. Les coulis à haute résistance sont préparés avec un faible rapport eau/liant. EUCO THX augmente l'aptitude à l'écoulement des coulis, ce qui facilite leur pompage et leur mise en place. Des composantes d'EUCO THX entraînent l'expansion du coulis pour compenser le retrait typique. EUCO THX 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

- Accroît la durabilité du coulis
- Réduit ou élimine le retrait du coulis
- Augmente l'aptitude à l'écoulement des coulis cimentaires
- Permet le développement de résistances plus élevées à tous âges
- Produit un mélange de coulis thixotropique qui réduit la mobilité du coulis mis en place

DOMAINES D'APPLICATION

- Ancrages au roc et au sol
- Micropieux, clous de sol et boulons d'ancrage
- Endroits où des coulis sans retrait à haute résistance sont requis

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Des formulations d'essai pourraient être requises en raison des variations sur le plan des conditions et des matériaux locaux.
- Ajouter au mélange séparément des autres adjuvants.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

MODE D'EMPLOI

EUCO THX est généralement utilisé à des dosages allant de 2 à 6 kg/100 kg de liant. EUCO THX peut être ajouté aux mélanges réguliers de coulis pour ancrages afin d'améliorer l'aptitude à l'écoulement, d'améliorer la résistance du coulis et de réduire le retrait du coulis. Pour augmenter les résistances initiales et ultimes du coulis et réduire le retrait davantage ou l'éliminer, utiliser 15 à 17 litres d'eau par 42,6 kg de liant et 2,3 à 2,7 kg d'EUCO THX. La résistance du coulis et le retrait varient en fonction du liant utilisé.

Euclid Chemical recommande de faire des essais avec les formulations de coulis avant la production. Lorsque des cubes échantillon sont moulés, utiliser des moules en laiton afin de bien les confiner pour prévenir l'expansion pendant le mûrissement. En raison des variations des conditions sur le chantier et des composants du béton, des dosages autres que ceux recommandés pourraient être requis. Dans de tels cas, veuillez communiquer avec votre représentant Euclid.

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.