



EUCO TREMIE GROUT

COULIS SANS RETRAIT POUR UTILISATION SOUS L'EAU

EUCLID CHEMICAL

EMBALLAGE

Sacs et seaux de 22,7 kg

Code : 088R 50

Aussi offert en vrac

RENDEMENT APPROXIMATIF

Sac de 22,7 kg : 0,012 m³ (0,43 pi³)
lorsque malaxé avec 3,78 litres d'eau potable

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau avant que le matériau ne durcisse

DURÉE DE CONSERVATION

9 mois dans son emballage d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS ET CONFORMITÉS

- CRD-C 621, Corps of Engineers Specification for Non-Shrink Grout
- Montre une expansion positive lorsque testé selon les exigences de la norme ASTM C1090, Standard Test Method for Measuring Changes in Height of Cylindrical Specimens from Hydraulic-Cement Grout
- ASTM C1107, Standard Specification for Packaged Dry, Hydraulic-Cement Grout (Nonshrink)

DESCRIPTION

EUCO TREMIE GROUT est spécialement conçu pour des applications de coulis sous l'eau. Ce coulis à fluidité élevée, à base de liant et sans retrait demeure un mélange cohésif et homogène quand il est mis en place ou pompé pendant des réparations de béton au large.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sans retrait, pour un support sûr et sécuritaire
- Contient un additif anti-lessivage pour assurer la cohésivité sous l'eau
- Ne contient pas d'ions de chlorure ajoutés
- Présente une fluidité élevée pour un malaxage et un pompage aisés
- Offre un gain de résistance rapide pour un support précoce

DOMAINES D'APPLICATION

- Jointolement sous l'eau
- Supports de quais
- Ouvrages en béton coulé sous l'eau
- Plates-formes en mer

APPARENCE

EUCO TREMIE GROUT est une poudre à écoulement libre conçue pour être mélangée avec de l'eau. Après le malaxage et la mise en place, la couleur peut initialement sembler beaucoup plus foncée que celle du béton adjacent. Bien que la couleur pâlera substantiellement au fur et à mesure que le béton mûrira, il se peut que le coulis paraisse toujours plus foncé que le béton adjacent.

DONNÉES TECHNIQUES

Les données suivantes sont des valeurs typiques obtenues en laboratoire. Il faut s'attendre à des variations modérées lors d'une utilisation sur le terrain.

Méthode de test	Propriété testée	Résultats à 22 °C	Résultats à 10 °C
ASTM C109M* cubes de 50 mm (2 po)	Résistance à la compression	1 d 22 MPa 3 d 33 MPa 7 d 42 MPa 28 d 62 MPa	1 d 17 MPa 3 d 27 MPa 7 d 36 MPa 28 d 57 MPa
ASTM C1090, CRD-C 621	Variation de volume	3 d +0,04 % 7 d +0,06 % 14 d +0,06 % 28 d +0,08 %	3 d +0,04 % 14 d +0,08 % 28 d +0,08 %
ASTM C191	Temps de prise	Prise initiale 5 heures Prise finale 7 heures	Prise initiale 12 heures Prise finale 18 heures

* Voir ASTM C1107, section 11.5

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : Les surfaces en béton doivent être propres, en bon état et exemptes d'écaillage en surface et de tout matériau qui pourrait nuire à l'adhérence.

Malaxage : Environ 3,78 litres d'eau sont requis pour obtenir une consistance coulante. EUCO TREMIE GROUT ne doit pas être mis en place à une consistance fluide. Malaxer mécaniquement durant un minimum de 3 minutes, puis mettre le coulis en place. Si un écoulement supérieur est requis après le malaxage d'un sac avec 3,78 litres d'eau, ajouter jusqu'à 0,75 litre d'eau en petits incréments, puis malaxer pendant 2 minutes de plus après l'ajout de l'eau. Pour les mises en place dont le dégagement est supérieur à 127 mm (5 po), jusqu'à 9,1 kg de gravier naturel de 9,5 mm (3/8 po) peuvent être ajoutés par sac de 22,7 kg d'EUCO TREMIE GROUT.

Mise en place : Après le malaxage, le coulis peut être pompé en place. EUCO TREMIE GROUT doit être mis en place en continu.

Cure : Aucune cure spéciale n'est requise si le produit est mis en place sous l'eau. Les surfaces exposées à l'air peuvent être enduites d'un agent de cure si les conditions ambiantes sont chaudes et sèches.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Entreposer les matériaux dans un endroit sec.
- Ne pas ajouter d'adjuvants ou de fluidifiants.
- Les parties exposées du coulis doivent être protégées du gel jusqu'à ce que le coulis atteigne une résistance minimale de 27,6 MPa.
- La température ambiante minimale pendant l'application est de 10 °C.
- Le taux de gain de résistance sera considérablement affecté aux extrêmes de température.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 10.23

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.