

MEYCO® ABR 5

Additif anti-abrasion pour tunnelier à roche dure

Description

Le MEYCO® ABR 5 est un produit liquide, spécialement étudié pour une utilisation dans les roches dures lors du creusement.

Domaines d'application

Le MEYCO® ABR 5 est utilisé en tunnelier à roche dure pour réduire l'usure par abrasion des outils de coupe et diminuer significativement la poussière générée par l'excavation.

Propriétés

- Réduction de l'abrasion des outils de coupe
- Amélioration du refroidissement de la tête de coupe, de la durabilité des joints caoutchouc, et allongement de la durée d'utilisation des outils de coupe
- Réduction de la fréquence de maintenance des outils : optimisation du temps disponible d'excavation du tunnelier
- Amélioration du transport du marin depuis la tête de coupe (moins de blocage, outils plus propres...) : maintenance plus facile et moins fréquente
- Economie globale du poste de creusement grâce à une cadence optimisée
- Réduction significative de production de poussière : amélioration des conditions de travail en zone de creusement

Caractéristiques

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| • Aspect | liquide |
| • Couleur | jaune à brun clair, translucide |
| • Densité | 1,02 - 1,04 |
| • pH | 7,5 - 8,5 |
| • Viscosité (mPa.s - 20°C) | Max. 500 |

Mode d'emploi

Il est indispensable de transformer le MEYCO® ABR 5 en mousse avant son utilisation. Pour cela, nous recommandons l'utilisation d'un générateur de mousse typique de l'équipement d'un tunnelier à pression de terre. Le coefficient d'expansion (FER) visé est de 8-15 (idéalement 8 à 12).

La mousse générée est alors injectée jusqu'à la tête de coupe par des lignes de mousse prévues dans le tunnelier ou des lignes d'eau.

Le coefficient d'injection traditionnel (FIR) est de 30%.

Dosage

Plage d'utilisation

Typiquement le MEYCO® ABR 5 est utilisé de 1,5 à 2 kg/m³ de sol en place.

Conditionnement

Le MEYCO® ABR 5 est disponible en container de 1 000 litres (nous consulter pour d'autres conditionnements).

Stockage

Le MEYCO® ABR 5 doit être stocké à une température comprise entre +5°C et +40°C dans son emballage d'origine.

Ces conditions respectées, il se conserve 12 mois à compter de sa date de fabrication.

Tenir impérativement le produit hors gel (un produit gelé n'est normalement pas réutilisable).

Précautions d'emploi

Le MEYCO® ABR 5 n'est pas dangereux (pas d'étiquetage spécifique exigé). Cependant, par sécurité, nous recommandons l'emploi de gants et lunettes de protection lors de la manipulation et l'utilisation.



The Chemical Company

MEYCO® ABR 5

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande par Internet (www.basf-cc.fr) ou par téléphone (au 01.69.47.50.00).

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 <http://www.basf-cc.fr>