

MasterRoc SLF 50

Agent moussant pour le conditionnement des sols en tunnelier

Description

Le MasterRoc SLF 50 est un agent moussant spécialement conçu pour améliorer les performances et le contrôle du sol par la vis de marinage dans les conditions les plus difficiles. Fabriqué à partir de ressources naturelles et renouvelables, il représente une véritable référence en termes de compatibilité environnementale.

Domaines d'application

Le MasterRoc SLF 50 produit une mousse très stable qui permet de supporter la pression du front et de conserver la rhéologie du terrain excavé plus longtemps que les agents moussants conventionnels.

Le MasterRoc SLF 50 peut être utilisé avec les générateurs de mousse standards installés sur les machines EPB. Le produit peut être injecté au niveau de la tête de coupe, de la chambre d'abattage et dans la vis de marinage. Conçu pour les sols contenant de faibles quantités de fines.

Propriétés

- Amélioration de la plasticité des sols ;
- Amélioration de l'extraction et du transport du terrain excavé ;
- Réduction de la perméabilité du terrain ;
- Propriétés de déformation plastique du sol pour une pression de support contrôlée et une meilleure stabilité du front ;
- Diminution des frictions et de l'abrasion en tête de coupe ;
- Diminution de l'aspect collant de certains sols qui présentent des risques de colmatage.

Procédure d'application

Le MasterRoc SLF 50 est dosé entre 2 et 4 % dans la solution aqueuse. Le produit est injecté par un générateur de mousse. Le coefficient d'expansion standard varie entre 8 et 20 et le coefficient d'injection entre 30 et 80. Si la consistance du terrain excavé doit être réduite, les polymères MasterRoc SWA et SLP peuvent être utilisés en combinaison avec le

MasterRoc SLF 50. Lors de la première utilisation et en association avec d'autres agents de conditionnement du sol, contacter votre Agent local Master Builders Solutions.

Système de dosage

Le MasterRoc SLF 50 peut être utilisé avec l'équipement de générateur standard pour tunnelier.

Manipulation

Ne pas mélanger le MasterRoc SLF 50 avec d'autres additifs de conditionnement de sol, cela peut provoquer une formation de gel immédiate. Si différents agents moussants ou polymères sont utilisés par le tunnelier, il est préférable de réserver une pompe de transfert ou de dosage dédiée au MasterRoc SLF 50. Si une même pompe de transfert ou de dosage est utilisée pour plusieurs produits, cette dernière doit être nettoyée à l'eau avant de passer à tout autre produit.

Conditionnement

Le MasterRoc SLF 50 est conditionné en container de 1 000 L et en vrac.

Durée de vie

Le MasterRoc SLF 50 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterRoc SLF 50 doit être stocké à une température comprise entre + 5°C et + 40°C dans son emballage d'origine, à l'abri du gel. Contacter votre Agent local Master Builders Solutions en cas de gel du produit.

Précautions d'emploi

Les précautions d'usage en matière de manipulation de produits chimiques doivent être observées : Évitez tout contact avec les yeux et la peau et portez des gants en caoutchouc et

MasterRoc SLF 50

Agent moussant pour le conditionnement des sols en tunnelier

des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement à grandes eaux. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin. Pour plus d'informations, reportez-vous aux informations de la Fiche de Données de Sécurité.

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Densité à + 20°C	1,01 ± 0,02
Viscosité	72 mPa.s
pH (solution 3 % à + 20°C)	9,3

MasterRoc SLF 50

Agent moussant pour le conditionnement des sols en tunnelier

Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. 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 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 nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>