

# MasterRoc SLF 75

Mousse pour conditionnement de terrain pour tunnelier à pression de terre (TBM)

## Description

MasterRoc SLF 75 est un agent moussant haute performance, spécialement conçu pour améliorer les performances du tunnelier dans les conditions les plus exigeantes.

## Domaines d'application

MasterRoc SLF 75 crée une mousse de haute stabilité pour assurer le maintien de la pression dans la vis et maintenir la rhéologie des marins plus longtemps que les agents moussants conventionnels.

MasterRoc SLF 75 peut être utilisé avec les générateurs de mousse standard installés sur les machines EPB. Il peut être injecté au niveau de la tête de forage, la chambre de travail et le convoyeur à vis.

MasterRoc SLF 75 a été conçu pour s'adapter aux sols fins et grossiers, moyennement et peu perméables.

## Propriétés

- Comportement du sol amélioré ;
- Excavation des déblais facilitée ;
- Réduction de la perméabilité des sols ;
- Propriétés de déformation plastique dans le sol, meilleur contrôle de la pression dans la vis ;
- Réduction du frottement interne et de l'abrasivité du sol au niveau de la tête de forage ;
- Réduction des problèmes de colmatage.

## Mise en œuvre

MasterRoc SLF 75 peut être utilisé avec la majorité des générateurs de mousse du marché, le taux d'expansion type de la mousse (FER) varie entre 5 et 20, et le taux d'injection de la mousse (FIR) est entre 20 et 80 %. Afin d'ajuster les propriétés des sols excavés, les MasterRoc SLP, SWA ou ACP (voir les FT correspondantes) peuvent être utilisés conjointement avec le MasterRoc SLF 75.

Lors de la première utilisation et en cas de combinaison avec d'autres agents de modification (dispersant argile, absorbeur

d'eau...), veuillez contacter votre Agent local Master Builders Solutions.

## Dosage

MasterRoc SLF 75 est utilisé comme solution aqueuse à une concentration de 1 % à 3 %.

## Conditionnement

Le MasterRoc SLF 75 est conditionné en container de 1 000 L et en vrac.

## Stockage

Le MasterRoc SLF 75 doit être stocké à une température comprise entre + 10°C et + 40°C dans son conditionnement d'origine hermétiquement fermé.

## Durée de vie

Le MasterRoc SLF 75 a une durée de vie de 18 mois, à compter de la date de fabrication.

## Précautions d'emploi

Le MasterRoc SLF 75 ne contient pas de substance dangereuse. Cependant, les précautions d'usage en matière de manipulation de produits chimiques doivent être observées. Utiliser l'Équipement de Protection Individuel (EPI) nécessaire (combinaison, gants et lunettes de protection) lors de la manipulation du MasterRoc SLF 75.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux, en cas de contact avec la peau, laver soigneusement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, utiliser un rince-œil rempli d'une solution d'acide borique et consulter un médecin. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin.

# MasterRoc SLF 75

Mousse pour conditionnement de terrain pour tunnelier à pression de terre (TBM)

## Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Masse volumique à 20°C	1,000 g/cm <sup>3</sup> ± 0,020 g/cm <sup>3</sup>
pH (+ 20°C)	7,0 ± 1,0

# MasterRoc SLF 75

Mousse pour conditionnement de terrain pour tunnelier à pression de terre (TBM)

## 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/>