

# MasterRoc SLF 32

Mousse de conditionnement de sol pour tunnelier (TBM)

## Description

MasterRoc SLF 32 est un agent moussant spécialement conçu pour le conditionnement des sols pour les tunneliers.

## Domaines d'application

MasterRoc SLF 32 est spécifiquement dédié au tunnelier à pression de terre pour le conditionnement de sols fins peu à moyennement perméable.

## Propriétés

- Comportement du sol amélioré ;
- Excavation des déblais facilitée ;
- Réduction du frottement et de l'abrasivité du sol de la tête de forage jusqu'au convoyeur à vis ;
- Réduction du frottement interne et de l'abrasivité du sol de la tête de forage ;
- Réduction du risque de colmatage pour les sols fins et plastiques.

## Mise en œuvre

Une solution aqueuse de MasterRoc SLF 32 peut être expansée avec de l'air afin d'obtenir une mousse stable, l'expansion de cette mousse (FER) et le taux d'injection (FIR), dans le terrain.

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 32.

En cas de combinaison avec d'autres polymères et agents moussant, contactez votre Agent local Master Builders Solutions.

## Dosage

Plage de dosage comprise entre 1,0 à 3,0 %.

Lors de la première utilisation et en cas de combinaison avec d'autres agents de modification, contactez votre Agent local Master Builders Solutions.

## Conditionnement

Le MasterRoc SLF 32 est conditionné en container de 1 000 L et en vrac.

## Stockage

Le MasterRoc SLF 32 doit être stocké à une température comprise entre + 5°C et + 40°C dans son conditionnement d'origine hermétiquement fermé. Ne pas laisser le produit geler. Dans ce cas, contactez votre Agent local Master Builders Solutions.

## Durée de vie

Le MasterRoc SLF 32 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

## Précautions d'emploi

Le MasterRoc SLF 32 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 32.

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 32

Mousse de conditionnement de sol pour tunnelier (TBM)

## Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Masse volumique à 20°C	1,04 g/cm <sup>3</sup> + 0,05
pH (solution à 5 % à + 20°C)	6,5 à 7,5
Viscosité (+ 20°C)	100 mPa.s
Solubilité dans l'eau	Totale

# MasterRoc SLF 32

Mousse de conditionnement de sol pour tunnelier (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/>