PRODUITS
LES MOUSSES

Nous offrons une large gamme de mousse de remplissage destinée :

- au remplissage de vides
- à l'isolation
- à la lutte contre les feux de mine
- à l'étanchement/colmatage de venues d'eau

Nos mousses répondent aux exigences comme :

- Adaptation aux contraintes géologiques
- Mise en œuvre rapide
- Réduction des coûts
- Respect des règles d'hygiène et sécurité

Mousses phénoliques ROCSIL® FOAM et MARIFLEX®

Les mousses phénoliques sont des produits bi-composants à fort taux d'expansion, destinées au remplissage rapide de larges vides et cavités. Ces mousses ont une très bonne tenue au feu et répondent aux standards dans tous les pays pour une utilisation en remplissage de vides dans les mines souterraines de charbon. Les avantages de ces mousses sont la rapidité de mise en œuvre et la sécurité comparé à des méthodes de remplissage classique.

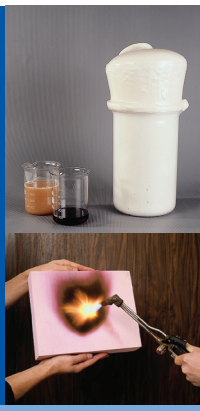
Développées dans les années 80, pour le remplissage de chutes de toit dans les tailles à soutènement marchand, la technologie a depuis été améliorée de façon continue en termes de taux d'expansion, durée de vie des composants, réduction des risques chimiques. Il existe 10 variantes différentes :, Contacter nos spécialistes pour sélectionner le produit adapté à vos besoins spécifiques.

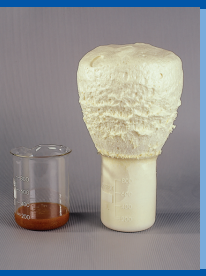
Cette gamme de produit est destinée à :

- Remplissage de cavités
- Lutte contre les feux de mine
- Contrôle de l'aérage

Les avantages :

- Sécurité
- Résistant au feu
- Pas de retrait
- Fort taux d'expansion réduit le volume au transport ainsi que le temps d'intervention
- Temps de prise rapide : assure une efficacité immédiate du traitement dès la fin de l'injection.
- L'expansion in situ de la mousse engendre une poussée positive contre les terrains





Mousses silicate-polyisocyanates MARIFOAM®

Les mousses silicates sont des mousses bi-composantes, à fort taux d'expansion, destinées au remplissage de vides ainsi qu'à l'injection de terrains ouverts.
Lors de l'injection, le produit reste liquide quelques secondes avant qu'il commence à mousser.

L'eau du terrain n'affecte pas la réaction.

Ces caractéristiques en font un produit idéale pour le colmatage de venues d'eau ou le remplissage de cavité en présence d'eau.

Ce produit est destiné :

- au remplissage de vides
- au colmatage de venues d'eau.

Les avantages :

- Insensible à la présence d'eau dans le terrain
- Fort taux d'expansion

Mousses de polyuréthanes MARITHAN® et MARISTOP®

Ces produits sont utilisés pour l'étanchement par injection de fissures, trous et joints dans les terrains et les structures en béton.

MARITHAN® est un système bi-composants formulé à façon pour varier les taux d'expansion et les temps de prise pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients ainsi qu'au conditions géologiques

MARISTOP® est un système mono-composant : la réaction démarre au contact de l'eau. Le temps de prise est ajusté par ajout d'accélérateur. Grâce à une technique d'injection particulière, le temps de prise de MARISTOP peut être ramené à quelques secondes et devient ainsi le système de colmatage de venues d'eau le plus rapide de la gamme.

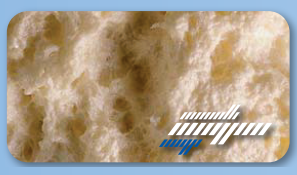
Mousse urée-formaldéhyde IGLONEIGE

IGLONEIGE® est une mousse bicomposante destinée au contrôle de l'aérage.

La mise en œuvre de la mousse est très simple et permet l'étanchement de circuits parasites, et le remplissage de cavités pour éviter les accumulations de gaz.

La mousse est mise en œuvre avec une unité de pompage équipée d'un pistolet de moussage spécial avec injection d'air comprimé.

La mousse est entièrement expansée à la sortie du pistolet.



A. WEBER S.A.S.
94, Avenue de la Paix
F-57520 ROUHLING
+ 33 3 87 27 27 80
+ 33 3 87 27 27 81