

# CIMENT MICROFIN

## Ciment ultrafin pour applications de coulis spécialisées

### Description

Le CIMENT MICROFIN est un ciment ultrafin à base de laitier de haut fourneau destiné aux applications de coulis spécialisées. Avec une granulométrie maximale de dix microns et une granulométrie médiane de trois microns, le CIMENT MICROFIN est capable de pénétrer de très petites ouvertures telles que les pores du sol et les fissures microscopiques de la roche afin d'améliorer la résistance et de réduire la perméabilité.

### Avantages

- Excellente perméation avec une résistance en place et une durabilité élevée
- Possibilité d'ajuster le type et le dosage du superplastifiant pour obtenir des résultats spécifiques
- Conception éprouvée et hautement prévisible avec une longue liste de projets réussis
- Le rapport eau/ciment est réglable et permet de formuler le coulis pour répondre aux exigences spécifiques du projet
- Tolérant à la saumure et résistant aux attaques chimiques, y compris l'attaque des sulfates

### Où l'utiliser

**Application** – Le CIMENT MICROFIN est utilisé pour le jointoiment de coupure d'eau et le jointoiment de pré-excavation dans la construction de tunnels, le jointoiment de fondation et de consolidation des barrages et remblais, le jointoiment d'entretien des barrages et tunnels existants, la stabilisation des fondations de structures nouvelles et existantes, la consolidation des sols pour empêcher la liquéfaction et la consolidation des sols fragiles.

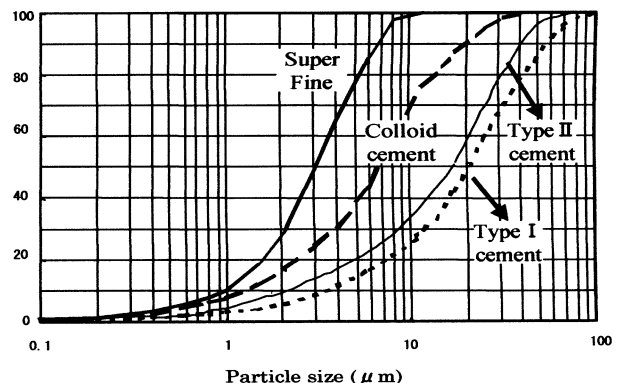
### Comment l'utiliser

**Préparation** – Effectuer des tests sur site à l'avance en utilisant tous les ingrédients spécifiques qui sont proposés pour l'application du coulis. Confirmez que des tests appropriés sur le site et en laboratoire ont été effectués pour montrer que le résultat des diverses conceptions de mélange est conforme aux spécifications du projet.

**Nettoyage** – Éviter la contamination de l'environnement et éliminer conformément aux réglementations locales.

### Données techniques

Gravité spécifique -	3,00 g/cm <sup>3</sup>
Densité lâche -	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Taille médiane des particules -	3 µm
Temps de prise initiale -	8-16 heures
Temps de prise finale -	10-22 heures
Couleur -	Blanc grisâtre
État physique -	Poudre
Emballage -	Sacs en plastique thermoscellés de 20 kg



## **CIMENT MICROFIN**

### ***Ciment ultrafin pour applications de coulis spécialisées***

#### **Attention**

Stocker et manipuler conformément à toutes les réglementations et normes en vigueur. Porter des équipements de protection appropriés (gants de protection, bottes, lunettes, masque) pour éviter toute contamination de la peau ou des yeux. Rincer la bouche et laver la peau exposée après manipulation. Assurer une ventilation adéquate dans un lieu de travail intérieur. Éviter de respirer la poussière. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

#### **Premiers soins**

Ce matériel est destiné à être utilisé par des professionnels avec l'équipement approprié. Reportez-vous à la FDS pour obtenir des informations détaillées sur les mesures de premiers soins.

#### **Documentation connexe**

FDS

#### **Produits connexes**

'Superplasticizer'

#### **Présentation de l'entreprise**

Multiurethanes offre des services techniques en injection pour les applications de coupure d'eau, de stabilisation du sol, et de remplissage des vides pour les mêmes secteurs industriels que vous servez : exploitation minière, grands travaux publics, tunnels et services publics. Nos services comprennent l'ingénierie, services techniques, matériaux et équipement.

#### **Service technique**

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au 1-800-663-6633 / [info@multiurethanes.com](mailto:info@multiurethanes.com)