

# CRACK FLUSHING AGENT

## Acide phosphorique 75%



Les fissures et les joints de construction dans les structures en béton sont correctement nettoyés avec 'CRACK FLUSHING AGENT' avant l'injection de polyuréthane

### Description

'CRACK FLUSHING AGENT' est une solution non toxique concentrée, sans solvant, diluée sur place et utilisée pour nettoyer les fissures et les joints de construction dans les structures en béton avant l'injection de résines de polyuréthane.

'CRACK FLUSHING AGENT', après dilution à une concentration de 5%, est utilisé pour le nettoyage et la préparation de fissures mouillées, humides ou sèches et de joints de construction dans tous les types de structures en béton, y compris les réservoirs de stockage, les barrages hydroélectriques et les revêtements de galerie.

### Avantages

- Solution minérale inorganique, fabriquée à partir d'ingrédients répondant au critère NSF pour l'utilisation en contact avec de l'eau potable
- Ininflammable
- Sans solvants, non toxique
- Conforme aux spécifications Codex produit chimique alimentaire

### Où l'utiliser

**Application** – 'CRACK FLUSHING AGENT', après dilution à une concentration de 5%, est adapté pour être utilisé dans des réservoirs d'eau potable et d'autres structures en béton, y compris les joints de construction mobiles et les joints de dilatation, même lorsque des écoulements ou des fuites sont rencontrés.

**Substrat** – béton

### Comment l'utiliser

**Préparation** – Percez des trous d'injection et installez les garnitures d'étanchéité pour l'injection de polyuréthane.

**Application** – Vider toute la bouteille de 'CRACK FLUSHING AGENT' dans environ 15 litres d'eau propre et remuer pendant 1 à 2 minutes. Installer l'agent dilué 'CRACK FLUSHING AGENT' à l'aide d'une pompe d'injection monocomposant. Injecter jusqu'à ce que toute contamination visible ait été vidée de la fissure et un débit constant a été atteint.

**Nettoyage** – Rincez la fissure avec de grandes quantités d'eau propre en moins de 10 minutes. Nettoyez la pompe et l'équipement avec beaucoup d'eau propre immédiatement après l'achèvement de l'opération de rinçage des fissures. Procéder à l'injection de polyuréthane à l'aide d'un équipement d'injection de résine séparé.

### Données techniques

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Composant -             | Acide phosphorique – 75%                                    |
| Densité (20°C) -        | 1.573   |
| Viscosité (20°C) -      | 18 cSt  |
| Taux de mélange -       | Verser une bouteille de 1,65 kg dans 15 litres d'eau propre |
| Couleur -               | Incolore  |
| État physique -         | Liquide   |
| Durée de conservation - | 5 ans   |
| Packaging -             | Bouteille de 1,65 kg  |

# CRACK FLUSHING AGENT

## Acide phosphorique 75%

### Limitations

- Nécessite une bonne ventilation générale; utiliser une ventilation mécanique lorsqu'elle est utilisée dans des espaces confinés.
- Incompatible avec la plupart des métaux; corrosif pour l'aluminium, les aciers inoxydables, l'acier au carbone, le cuivre et le bronze.

### Attention

L'acide phosphorique est corrosif. Évitez de geler. Stocker dans un endroit sec. Utilisez uniquement dans un environnement bien aéré. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer les vapeurs. Se laver soigneusement après la manipulation. Ne pas ingérer. Portez un équipement de protection individuelle approprié, y compris des gants imperméables et des lunettes de sécurité.

### Premiers soins

En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment avec de l'eau; consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes; couvrir avec un pansement stérile; consultez un médecin. En cas d'inhalation, sortez à l'air libre de l'extérieur; consultez un médecin. En cas d'ingestion, consultez un médecin, rincez la bouche, mais ne provoquez pas le vomissement. Reportez-vous à la FDS pour plus d'informations.

### Produits connexes

'Flexible Resin', 'Universal Resin'

### Documentation connexe

Produits d'injection de polyuréthane, spécifications typiques : injection des fissures avec du polyuréthane, techniques d'injection de fissures dans les fondations, FDS

### Présentation de l'entreprise

Multiurethanes propose des services d'étanchéité technique pour la réparation de structures en béton dans les mêmes secteurs industriels que vous servez : les bâtiments résidentiels et commerciaux, les municipalités, les services publics et l'infrastructure urbaine. Nos services comprennent : l'ingénierie, l'assistance technique, les matériaux et l'équipement.

### Service technique

Pour plus d'informations, s'il vous plaît contactez-nous: 1-800-663-6633 / [info@multiurethanes.com](mailto:info@multiurethanes.com)