



# Fosroc acid Etch\*

## Agent nettoyant et décapant pour béton

### Utilisations

Pour retirer les excréments et les taches des surfaces de béton et de maçonnerie. Il est également utilisé pour enlever le béton durci des outils, machines et équipements, ou de la rouille de charpente métallique.

### Avantages

- Une action de décapage rapide
- Aucune action corrosive avec le verre, le plastique, le caoutchouc et la plupart des métaux de base
- Il nettoie le béton durci laissé sur outils et les équipements

### Description

Fosroc Acid Etch est un agent décapant et nettoyant du béton, il est conçu à partir d'une combinaison d'agent acide, d'agents inhibiteurs de corrosion et des agents dispersants et il est fourni comme solution vert clair.

### Caractéristique technique

Densité : 1,08 à 20 °C

### Mode d'emploi

#### Nettoyage des briques et des taches de rouille sur le béton

Nettoyage des briques et des taches de rouille sur le béton

Un essai sur une petite zone doit être fait d'abord pour déterminer la dilution la plus appropriée de Fosroc Acide Tech. Mouiller la surface, puis, à l'aide d'une éponge, frotter les zones touchées avec une solution de Fosroc Acid Etch et de l'eau. La résistance de la solution requise variera, mais doit être entre 1 :1 et 1 :4 (par volume) de Fosroc Acid Etch à l'eau. Lorsque l'action est terminée, laver avec de l'eau propre. Comme le traitement avec Fosroc Acid Etch peut altérer la finition de la surface du béton, la concentration minimale nécessaire pour une élimination efficace des taches devrait être employée. La surface doit être lavé avec de l'eau immédiatement après que traitement soit terminé.

#### Nettoyage des grands équipements

(Tel que les camions malaxeurs, bétonnières ou brouettes).

Fosroc Acid Etch devrait être généreusement appliqué par un balai doux et laisser tremper toute la nuit si possible. Si les surfaces de dépôt peuvent être cassé par des moyens mécaniques cela accélérera l'opération. Dans les cas graves, plus d'une application peut être nécessaire. À l'achèvement, les dépôts dissous et autres matières doivent être brossés et lavés avec de l'eau propre.

#### Nettoyage des petits outils

Utilisez Fosroc Acid Etch comme solution de trempage. Les outils doivent être trempés une nuit, puis retirés et lavés avec de l'eau propre pour enlever tous les matériaux non adhérents. Il faut prendre soin d'éviter le contact prolongé entre Fosroc Acid Etch et les parties d'outils à base de zinc ou aluminium.

#### Nettoyage des sols en béton

Mouiller les sols, puis, à l'aide d'un balai à poils raides, brosser les zones touchées avec une solution de Fosroc Acid Etch et de l'eau. La résistance de la solution requise peut varier, mais doit être entre 1:1 et 1:4 de Fosroc Acid Etch à l'eau. Lorsque l'action est terminée, laver avec de l'eau propre.

Élimination de la rouille et de la calamine

Après l'utilisation d'une brosse métallique pour enlever les matières, appliquer une solution de Fosroc Acid Etch et de l'eau à l'aide d'un balai ou une brosse douce et laisser agir pendant 20-40 minutes. La résistance de la solution nécessaire sera normalement 1:1-1:4 de Fosroc Acid Etch à l'eau. Avec une brosse métallique pour enlever le restant du matériau et la finition en lavant soigneusement avec propre eau. Répétez l'opération si nécessaire.

#### Déversement

Les éclaboussures doivent être arrosées avec de l'eau.

#### Prudence

Fosroc Acid Etch est à base d'acide et doit être manipulé avec soins. Les vapeurs acides du produit non dilué peuvent endommager les surfaces de



# Fosroc acid Etch\*

proximité, en causant notamment la rouille de l'acier non protégé. Si vous avez des doutes, effectuer un test sur une petite surface avant l'application générale.

## Services techniques

Fosroc offre un service technique complet aux prescripteurs, utilisateurs finaux et aux entrepreneurs. Il est également en mesure d'offrir une assistance technique, un centre AutoCAD sur place et une assistance de spécification dédiée dans des endroits partout dans le monde.

## Estimation

### Conditionnement

Fosroc Acid Etch	bidon de 25 litres
------------------	--------------------

## Stockage

Le produit se conserve 24 mois dans son emballage d'origine, à l'abri de la chaleur et du gel,

## Précautions

Fosroc Acid Etch est un produit corrosif, il ne doit pas entrer en contact avec la peau et les yeux ou être avalés. Assurez-vous d'une ventilation adéquate et évitez l'inhalation des vapeurs. Certaines personnes sont sensibles à des résines, des solvants et des agents durcisseurs. Portez des gants et des lunettes de protection. Si vous travaillez dans un espace confiné, un équipement de protection respiratoire approprié doit être utilisé. L'utilisation de crèmes protectrices offre une protection supplémentaire de la peau. Dans le cas de contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau propre, puis nettoyer avec de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvant. Dans le cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau potable et consulter un médecin. En cas d'ingestion, consultez un médecin immédiatement - ne pas faire vomir.

## Feu

Fosroc Acid Etch est non-inflammable.

## Informations additionnelles

Fosroc a une large gamme de produits complémentaires qui comprennent:

- membranes d'étanchéité et bandes d'arrêt d'eau
- produit de scellement et planches de remplissage
- ciment et coulis époxydique
- revêtements de sol spécialisés

Fosroc offre en outre une gamme complète de produits spécialement conçus pour la réparation et la rénovation de béton «Approche systématique» de Fosroc à la réparation du béton comporte les caractéristiques suivantes:

- mortiers de réparation utilisés manuellement
- mortiers de réparation utilisés en spray
- micro-bétons fluides
- mortiers époxy résistant aux produits chimiques
- revêtements protecteurs anti-carbonation/anti-chlorure
- revêtements résistants aux produits chimiques et à l'abrasion

Pour plus d'informations sur tout ce qui précède, consultez votre bureau Fosroc.