



topciment.com

# ECOCLEAN



## ECOCLEAN CONSTRUCTION

Eco nettoyant acide pour usage professionnel-industriel

**Détergent nettoyant écologique, conçu avec des ingrédients biodégradables et respectueux de l'environnement. Idéal pour éliminer les sels, efflorescences, traces de calcaire et de ciment. Sa formulation en fait un produit indispensable pour le nettoyage des chantiers, la restauration et le patrimoine et le béton imprimé. Grand pouvoir séquestrant et détergent, qui élimine les saletés les plus incrustées.**

### Propriétés

- Écologique.
- Biodégradable.
- Très efficace avec la chaux, le ciment, les efflorescences, le salpêtre, les dommages causés par moisissures, vert-de-gris, etc.
- Détergent acide, peu moussant, mais extraordinaire pouvoir détartrant et émulsifiant.
- Idéal pour la préparation et le nettoyage des surfaces minérales avant application primaires et de revêtements. Élimine le calcaire des pores, permettant leur respirabilité et leur perméabilité, ce qui facilite la prévention des l'efflorescence et la bonne pénétration des primaires et des consolidants.
- Pour un nettoyage professionnel.
- Conformément au règlement (CE) n°648/2004 du Parlement européen et du Conseil, du 31 mars 2004, sur les détergents.

### Utilisations et domaines d'application

ECOCLEAN CONSTRUCTION est particulièrement adapté pour éliminer le calcaire, salpêtre, boues, efflorescences, restes de ciment, rouille, etc., avec un grand pouvoir de pénétration, éliminant les marques les plus incrustées. Élimine facilement le calcaire et ciment, sans avoir à utiliser d'autres acides plus agressifs comme le sulfamique.

Particulièrement recommandé pour le nettoyage des surfaces minérales et cimentaires, tels que les mortiers de restauration, de réparation et de rénovation, le béton, le calcaire, grès, tuiles, brique, terrazzo, etc.

Pour un usage général, aussi bien sur les murs, les sols, les plafonds, les façades, etc., et en particulier dans surfaces résistantes aux nettoyants acides. Ne pas appliquer sur les marbres.

Aide à éliminer les dommages causés par l'humidité tels que les sels hygroscopiques (salpêtre), traces d'eau, moisissures, surfaces détériorées et mal consolidées, etc.

Particulièrement recommandé pour le nettoyage après l'utilisation de l'agent de démoulage DESMOCEM® POWDER dans les chaussées imprimées, car il empêche l'apparition de efflorescence.

Il peut être appliqué de pur à dilué 1: 3 dans l'eau, selon le type de surface et le degré de saleté à éliminer. Plus il est concentré, plus rapide et plus puissant sera le produit. Sur certaines surfaces, il peut provoquer un blanchiment. Il est recommandé d'effectuer tests précédemment dans des endroits discrets jusqu'à trouver la bonne solution pour chaque surface et degré de saleté, afin de déterminer la performance moyenne.

Dans les travaux de construction, de patrimoine et de restauration en général. Comme étape avant l'application d'un enduit protecteur ou d'un scellant tel que des hydrofuges, des apprêts, consolidants, peintures et vernis.

Après application, la surface traitée doit être rincée à l'eau pour éliminer tout résidu de produit et laisser sécher complètement.

## Rendements

Son rendement pur est d'environ 165 - 200 mL/m<sup>2</sup> de produit ; dilué 1: 3 dans de l'eau de 70 à 85 mL/m<sup>2</sup>, selon le degré de salissure, le type de support et d'absorption.

## Données Techniques

- Apparence: Liquide transparent rose
- Densité: 1,03 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 2 - 3
- Diluant: Eau
- Odeur: Agrumes

## Caractéristiques

- ECOCLEAN CONSTRUCTION est un nettoyant détergent concentré à base d'acides biodégradables et tensioactifs spéciaux, sans EDTA, chlore, phosphates et ammoniac.
- Soluble dans l'eau.

## Application

Béton imprimé et autres utilisations:

L'application s'effectue concentrée et/ou en solution par pulvérisation ou à l'aide d'un pinceau à poils synthétiques, d'un spray, d'une éponge ou par machines de nettoyage adaptées, résistantes aux solutions acides. Peut être appliqué de pur à dilué 1: 3 dans l'eau, selon le degré d'affectation de la surface et le type de matériel de support.

Il est recommandé de frotter avec une brosse sur les zones traitées pour faciliter l'action du nettoyeur. Laissez agir 5 à 15 minutes pour obtenir un nettoyage en profondeur. Rincer à l'eau avant de sécher le produit et la saleté dissoute, de préférence à pression. Le nettoyage à l'eau chaude peut favoriser l'action d'ECOCLEAN CONSTRUCTION. Laisser sécher avant de procéder à d'autres traitements.

Dans les grandes surfaces, effectuez des tests préliminaires dans des endroits peu visibles jusqu'à ne solution pour chaque surface et degré de salissure, afin de déterminer le rendement moyen.

À certaines occasions, le salpêtre peut réapparaître après le séchage du premier nettoyage. Cette seconde efflorescence de sels siccatifs nécessitera un second nettoyage et éclairci. Sur certaines surfaces, il peut provoquer un blanchissement ou une perte de couleur en raison de l'action de détartrage. Dans ce cas, appliquez une glaçure minérale pigmentée avec notre gamme de produits COVERCEM® pour retrouver le ton ou la couleur.

\* remarque : Protégez les surfaces et matériaux sensibles aux produits acides avec plastiques, tels que l'aluminium, l'acier galvanisé, les marbres, les peintures et les résines époxy, etc. Puisque ces surfaces peuvent être nuancées ou marquées par l'action du produit.

## Précautions spéciales

Consultez toujours la fiche de données de sécurité.

Produit irritant. En cas de contact avec les yeux, nettoyer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et demandez une assistance médicale. En cas de contact cutané laver à l'eau et au savon. N'utilisez jamais de solvants ou de diluants. Ne pas manger. En cas de ingestion ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin.

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes:

- Bonne ventilation.
- Utilisation d'un masque avec absorbant chimique.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Des gants en caoutchouc.

Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux réglementations légales en vigueur. Pour éviter que le produit ne sèche ou ne s'épaississe, fermez le couvercle après chaque utilisation. Garder hors de la portée des enfants.

## Présentation

Il est présenté en bidons de 5 et 25 litres.

## Outils de nettoyage

Les outils sont lavés à l'eau, immédiatement après utilisation, en laissant sécher le produit.

## Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et protégé des éléments à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation est de 1 an à compter de la date de fabrication, correctement conservée.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: Juni 2021