

OPGUARD**C10**

PRÉPARATEUR DE SURFACE

AGENT D'ADHÉSION**SANS ACIDE****BIODÉGRADABLE****FAIBLE ODEUR****SÉCURITAIRE****C10**

Description :

Le préparateur de surface C10 est un mélange de sels organiques, d'agent tensioactif, d'inhibiteurs de corrosion et d'acide organique. Sa composition le rend plus sécuritaire et même plus écologiques. Il peut être utilisé dans la préparation de surface d'élément de béton ainsi que de maçonnerie avant l'application de protecteur ou bien avant la livraison finale d'un projet. Il a été spécifiquement conçu pour nettoyer les surfaces de béton et d'argile en chantier ou bien en usine.

Nettoyer avec le préparateur de surface C10 réduit les risques de blessure dû à l'exposition de détergent à base d'acide fort (chlorhydrique, phosphorique, etc) ainsi que d'endommager les matériaux aux alentours du support à nettoyer qui sont présent sur le chantier (aluminium anodisé, acier galvanisé, vitre, crépit, etc.). De plus, de par sa formulation, le préparateur de surface C10 est idéal pour neutraliser les surfaces de béton coloré (noir, blanc, antracite, etc.) lors de poussé d'efflorescence. De plus, cette formulation permet aussi d'enlever les résidus de laitance ainsi que de sable polymère à la surface des supports de béton dans le but de donner l'éclat escompté. Lorsqu'utilisé selon les recommandations, le préparateur de surface C10 permet de faire fondre les sels d'efflorescences en surface tout en permettant de traiter le problème en profondeur.

Données techniques :

État physique : liquide

Couleur : beige limpide

Odeur : faible densité (kg/l) : 1.15 - 1.17 ph : <1

Cov : non applicable

Point de fusion (0°C) : <0

Point d'ébullition (0°C) : ≈ 100

Solubilité dans l'eau : complète

Restriction :

Avant toute manipulation à grande échelle, un test sur une petite partie du support doit être exécuté. Le préparateur SP n'est pas conçu dans le but de nettoyer de pièce de métaux. Travailler à l'ombre si possible. Ne pas travailler en exposition plein soleil. Peut endommager l'acier galvanisé ainsi que d'autre métaux ou revêtement

FICHE TECHNIQUE C10

alcalin. Ne pas utiliser pour nettoyer les pierres avec un fini poli. Un nettoyage avec une trop forte concentration ainsi que trop de nettoyage successif peut endommager le fini du support. Débuter les travaux ou les tests de nettoyage 7 jours après la pose de la maçonnerie au minimum. Ne pas nettoyer le support lors de température sous 5°C, comprenant celle du support, ou lorsqu'une période de gel est prévu dans les 24hrs suivant le nettoyage.

Échantillonnage :

Avant de débiter le nettoyage sur l'ensemble du projet, exécuter un échantillon de nettoyage sur une petite partie ou bien sur une partie peu visible du support à traiter. Un échantillon de 1 mètre carré est conseillé. À la suite du test de nettoyage, laisser le support sécher sur une période de 3 à 7 jours selon la météo et température extérieur. Vous pouvez par la suite évaluer le résultat du test de nettoyage. Soyez sûr d'obtenir l'approbation de la personne en charge du contrôle qualité avant d'exécuter le nettoyage.

Dilutions :

Tout d'abord, vous assurez de faire la dilution dans un contenant de plastique exempt de contaminant. L'eau utiliser dans le processus de dilution doit elle aussi être exempt de contaminant. Porter les équipements de protection individuel tel que décrit sur la fiche signalétique lors de la manipulation. Avant de diluer le produit, assurez-vous de bien déterminer la nature du support à nettoyer. Suivant l'échantillonnage, un réajustement de la dilution peut être nécessaire. Si plusieurs types de substrat sont disponible sur le même support, veuillez-vous référer à la concentration la plus faible. Il est recommander d'exécuter le nettoyages et la préparation de surface à l'aide d'une solution concentré de 1 partie de produit pour 2 à 4 partie d'eau.

Application :

À la suite de l'échantillonnage préalablement effectué.

1. saturer le support d'eau

2. appliquer à l'aide d'une brosse ou d'un pulvérisateur à basse pression la solution de préparateur de surface SP préalablement dilué selon les recommandations, tests et résultat obtenu. S'assurer que l'application couvre l'ensemble de la région à nettoyer uniformément.

3. le temps de réaction sur le support peut varier de 2 à 5 minutes. Assurez vous de maintenir le support humide. Ne pas laisser sécher la solution sur le substrat. Le fait de laisser sécher le détergent sur le substrat peut résulter à l'apparition de taches.

4. durant le temps de trempage, dans le but d'enlever les résidus plus abondants, il est possible de les frotter à l'aide d'une spatule de bois, d'une pierre à frotter, ou tout simplement d'un résidu de brique du même type que celle sur le chantier. Essayer le plus possible d'enlever tous les résidus en une seul application dans le but d'éviter la surcharge de produit sur le mur et de détériorer le fini de la brique, du bloc ou bien du joint de maçonnerie.

5. Utiliser de l'eau propre et exempt de contaminant pour enlever et rincer la solution ainsi que les résidus mortiers sur la surface de maçonnerie. Vous pouvez utiliser un boyau à jardin ou bien une laveuse à pression munie d'une buse de 40° à une distance minimal de 20 cm. N'utiliser la machine à pression que dans le but de rincer la maçonnerie. Une trop grande pression appliquée sur la brique pourrait résulter en l'apparition de trace et gravure qui endommagerais la surface de la maçonnerie.

N'oublier jamais de bien rincer l'ensemble du mur dans le but de ne pas permettre à la solution de pénétrer dans le support. Il pourrait en résulter l'apparition de coulisse ou bien de décoloration.

Efflorescence :

Tout d'abord, trouve la source (raison) de l'efflorescence. Réparer cette source avant de faire la neutralisation de l'efflorescence à l'aide du préparateur de surface C10.

Tout dépendamment du type de support, il faut bien faire la différence entre l'efflorescence, la laitance et les dépôts calcaire. Les dépôts calcaires sont généralement plus difficile à faire disparaître.

FICHE TECHNIQUE C10

1. enlever le plus de dépôt d'efflorescence ou calcaire possible à l'aide d'une brosse à poil synthétique ou naturel ou bien d'une spatule en bois.
2. Prémouiller la surface à neutraliser.
3. utiliser la solution prédiluer selon les recommandations de votre type de support et appliquer la solution sur l'efflorescence.
4. laisser agir pour une période de 3 à 5 minutes.
5. bien rincer la surface à grand eau dans le but de rincer tout résidu de détergent.
6. laisser sécher le support dans le but de juger du résultat.
7. s'il reste de l'efflorescence, vous pouvez répéter les étapes de nettoyages. Garder en tête que plusieurs applications du détergent peuvent abîmer le support de maçonnerie à la longue.

Par la suite, nous vous invitons à imperméabiliser la surface si nécessaire à l'aide de l'un de nos produits disponibles.

Mesure préventive :



Attention! Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Entreposage :

Protéger contre le gel.

Dans des températures variantes entre 5^oc et 30^oc, ainsi que dans le récipient de livraison scellé, le préparateur de surface C10 se conserve durant une période de 1 ans.

Pour plus amples informations, veuillez contacter notre service à la clientèle:

www.opguard.com

450-500-0773

info@opguard.com

4535 avenue thibault, local 6

Saint-hubert, qc, j3y 7n1

OPGUARD