

CONSEILS DE NETTOYAGE CEDRAL BOARD

Cette fiche d'information remplace toutes les éditions antérieures. Eternit sa se réserve le droit de modifier cette fiche d'information sans préavis. Le lecteur doit toujours s'assurer de consulter la version la plus récente de cette documentation (voir date de publication en bas de page).

1. Introduction

Ces conseils de nettoyage s'appliquent spécifiquement aux produits CEDRAL BOARD utilisés dans les applications de façade. Ils reprennent un certain nombre de principes de base qui doivent être respectés. Vous pouvez vous adresser à CEDRAL si vous êtes confronté à une situation différente ou pour obtenir des conseils supplémentaires. Le nettoyage doit toujours se faire selon les prescriptions du fournisseur du système de nettoyage et sous sa surveillance et ses conditions de garantie.

Pour les données sur le produit ainsi que les instructions de pose des panneaux CEDRAL BOARD, veuillez-vous référer aux fiches techniques et aux directives d'application disponibles sur cedral.world.

2. L'apparition des salissures

De la poussière, de la suie, de l'huile, des substances grasses, etc. sont en suspension dans l'air et dans l'eau de pluie et peuvent ainsi se déposer sur la façade. Une finition soignée (prévoir des larmiers, assurer une bonne étanchéité et faire attention aux matériaux corrosifs comme le zinc, cuivre, l'aluminium, acier, etc.) permet d'éviter la pollution locale et les coulées. L'importance et la vitesse à laquelle les matériaux s'encrassent dépendent dans une large mesure de leur surface, de leur stabilité chimique, de leur dureté, de leur porosité, de leur faculté à se charger électrostatiquement ou non, de l'environnement du bâtiment, etc.

Toutes les façades, quel que soit le matériau utilisé, devraient être régulièrement entretenues, afin d'éviter d'importants frais inutiles à long terme. En même temps, le bâtiment conserve ainsi en permanence une apparence soignée. Si vous laissez agir longtemps la pollution sur les matériaux, il est possible qu'elle pénètre tellement profondément dans les pores du matériau qu'un nettoyage facile ne soit quasiment plus possible.

3. Méthode de nettoyage

Il existe 2 méthodes pour nettoyer les façades :

- Nettoyage mécanique
- Nettoyage chimique

Pour nettoyer les pollutions normales et la patine, Eternit sa a mis au point une procédure de nettoyage chimique basée sur les produits de nettoyage de HENKEL SURFACE TECHNOLOGIES.

La saleté est d'abord décrochée sous l'action du produit nettoyant avant d'être éliminée avec de l'eau et de l'énergie (haute pression ou frottement).

Le produit nettoyant est dilué dans l'eau selon le rapport prescrit dans la fiche technique et selon le niveau de pollution et est appliqué sur la surface à nettoyer à l'aide de :

- Une brosse
- Un pulvérisateur manuel
- Un pulvérisateur mécanique

CONSEILS DE NETTOYAGE CEDRAL BOARD

Le mélange légèrement moussant doit agir pendant 4 à 10 minutes, en fonction de la nature de la surface et de l'importance de la pollution. Il faut toutefois veiller à ce que le produit ne sèche pas sur la surface. Au maximum 10 minutes après avoir appliqué le produit nettoyant, la surface doit être abondamment rincée avec :

- Un nettoyeur haute pression utilisant de l'eau propre, à une pression maximum de 125 bars et avec un débit d'eau de 10 litres/minute. Le jet doit être appliqué verticalement sur la surface à une distance d'au moins 25 cm. La surface pourrait être endommagée si vous pulvérisiez à une pression trop élevée ou à une distance trop faible. L'utilisation d'une rotabuse n'est pas autorisée ;
- Une éponge ou un chiffon.

Pour les taches incrustées (p.ex. bords des panneaux, coulées d'oxyde de fer et d'aluminium, traces de joints de silicone), le produit nettoyant est appliqué pur avec une éponge douce et frotté avant de rincer le tout à l'eau claire.

Les parties de façades qui peuvent être attaquées par le produit nettoyant doivent être protégées.

4. Produits de nettoyage Henkel

Les produits suivants sont recommandés par HENKEL.

HENKEL Surface Technologies Benelux nv
Contact : Ruth Van Cauwenberge
Havenlaan 11, Avenue du Port
B-1080 BRUSSELS
Belgium
Tel. : 0032 (0)2 421 25 71
Fax : 0032 (0)2 421 25 52
www.henkel.be

Bonderite C-MC 1166

Bonderite C-MC 1166 est un produit de nettoyage ayant les propriétés suivantes :

- Produit liquide
- Les résines et aux matières synthétiques ne sont pas affectées.
- Elimination des salissures minérales, oxyde de fer, oxyde d'aluminium.
- Ne contient pas d'acide sulfurique, d'acide nitrique, d'acide oxalique, d'acide chlorhydrique ni de fluorure d'hydrogène.
- Ne convient pas pour le nettoyage du zinc.
- Affecte l'acier et les alliages de cuivre avec un contact de plus longue durée.
- Taux de dilution :
 - Pour les salissures tenaces : 1 part de Bonderite C-MC 1166 dans 4 parts d'eau ;
 - Pour les salissures normales : 1 part de Bonderite C-MC 1166 dans 10 parts d'eau.
- La température de la surface doit être au moins + 5°C.
- Mousse : avec une brosse, un pulvérisateur manuel, un appareil de pulvérisation (résistant aux acides). Frotter soigneusement à l'aide d'une brosse résistante aux acides.
- Rinçage : toujours rincer abondamment les surfaces moussées à l'eau claire.

CONSEILS DE NETTOYAGE CEDRAL BOARD

- Précautions :
 - Des mesures techniques ne sont pas nécessaires en cas d'utilisation correcte
 - Des précautions personnelles telles que le port de gants et de lunettes de sécurité sont nécessaires.
 - En cas de contact avec les yeux et la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Si nécessaire, consulter un médecin.
- Conditionnement : en fûts de 5, 10 et 30 litres
- Stockage : à des températures comprises entre - 20°C et + 50°C pour la solution non diluée.

Bonderite C-MC 3000

Bonderite C-MC 3000 est un produit de nettoyage alcalin ayant les propriétés suivantes :

- Produit liquide
- Nettoyant alcalin
- Les résines et aux matières synthétiques ne sont pas affectées.
- Elimination des salissures minérales, oxyde de fer, oxyde d'aluminium.
- Affecte l'acier et les alliages de cuivre avec un contact de plus longue durée.
- Taux de dilution :
 - Pour les salissures tenaces : 1 part de Bonderite C-MC 3000 dans 4 parts d'eau ;
 - Pour les salissures normales : 1 part de Bonderite C-MC 3000 dans 10 parts d'eau.
- La température de la surface doit être au moins + 5°C.
- Mousse : avec une brosse, un pulvérisateur manuel, un appareil de pulvérisation (résistant aux alcalis). Frotter soigneusement à l'aide d'une brosse résistante aux alcalis.
- Rinçage : toujours rincer abondamment les surfaces moussées à l'eau claire.
- Précautions :
 - Des mesures techniques ne sont pas nécessaires en cas d'utilisation correcte
 - Des précautions personnelles telles que le port de gants et de lunettes de sécurité sont nécessaires.
 - En cas de contact avec les yeux et la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Si nécessaire, consulter un médecin.
- Conditionnement : en fûts de 5, 25 et 200 litres
- Stockage : à des températures comprises entre - 20°C et + 50°C pour la solution non diluée.

5. Efflorescence de chaux

Les efflorescences et traces d'humidité résultant d'un mauvais stockage peuvent être évitées en manipulant correctement les panneaux.

Les panneaux sont emballés en palettes. Ils doivent être transportés bâchés. Les panneaux doivent être empilés à l'horizontale sur un sol plat. Les panneaux doivent toujours être suffisamment soutenus afin de ne pas fléchir.

Les panneaux doivent être entreposés dans une pièce sèche et ventilée. Si les panneaux sont stockés à l'extérieur, ils doivent toujours être protégés de la pluie à l'aide d'une bâche ou d'un film plastique.

Si les panneaux sont malgré tout mouillés dans leur emballage, tous les emballages doivent être retirés et les panneaux doivent éventuellement être essuyés et disposés de façon à pouvoir sécher.

Si des efflorescences apparaissent malgré tout, on peut les éliminer avec une solution légèrement acide qui ne sera appliquée que sur le panneau (pas sur le vitrage, l'aluminium, etc.).

CONSEILS DE NETTOYAGE CEDRAL BOARD

Scalegon Liquid

- Saturer la surface du panneau avec de l'eau pour éviter que la solution acide à appliquer ne pénètre le panneau.
- Appliquer le produit non dilué à la brosse.
- Rincer abondamment à l'eau
- Conditionnement : en fûts de 1 ou 10 litres

6. Découpe et forage des panneaux

Le sciage et le perçage doivent avoir lieu dans un environnement sec. Les poussières issues des découpes et perçages doivent être immédiatement retirées des panneaux à l'aide d'un chiffon sec en microfibres. Si ces poussières ne sont pas enlevées, elles peuvent provoquer des taches permanentes.

7. Informations supplémentaires

Toutes les informations concernant les panneaux en fibres-ciment CEDRAL BOARD sont reprises dans les fiches d'information sur les produits en question disponibles sur le site www.cedral.world. Vous pourrez aussi l'obtenir sur simple demande par téléphone. Le site permet également de télécharger les détails de principe, les descriptions de cahiers des charges, mais aussi les instructions pour certaines applications spécifiques et les informations de fournisseurs externes.

Décharge de responsabilité

Le contenu de ce document doit toujours être complété par des informations provenant de nos fiches d'information produits, des directives d'application (spécifiques), des textes pour cahier des charges et des documents de garantie. La version la plus récente de tous les documents techniques se trouve sur le site internet : cedral.world/fr-be ou peut être demandée à notre service commercial. Ces informations ne sont valables que pour des applications sur le territoire de la Belgique, des Pays-Bas et du Grand-Duché de Luxembourg. Nos matériaux doivent toujours être traités conformément aux réglementations nationales en matière de construction. Les informations contenues dans ce document sont correctes au moment de la publication. Nous nous réservons le droit de corriger ou de modifier les informations contenues dans le présent document sans préavis. Les informations contenues dans ce document sont protégées par le droit d'auteur®. Toutes les images contenues dans ce document ne sont données qu'à titre illustratif et ne doivent pas être considérées comme des plans de construction. Ces informations sont fournies en toute bonne foi et nous ne sommes pas responsables des pertes ou dommages résultant de leur utilisation.

CEDRAL BOARD_conseils de nettoyage - Date de publication : 01/11/2021- 4/4

Eternit sa, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Belgique - TVA BE 0 466 059 066