

CONSEILS DE NETTOYAGE CEDRAL CLICK, CEDRAL LAP, CEDRAL BOARD

1. INTRODUCTION

Ces conseils de nettoyage s'appliquent spécifiquement aux produits Cedral Click, Cedral Lap utilisés dans les applications de façade et aux éléments de finitions Cedral Board utilisés dans les applications d'habillages de baies ou de sous-pentes. Ils reprennent un certain nombre de principes de base qui doivent être respectés. Vous pouvez vous adresser au Service Technique Cedral si vous êtes confronté à une situation différente ou pour obtenir des conseils complémentaires.

Le nettoyage doit toujours être testé en amont sur une zone non visible des produits Cedral, suivant les préconisations des fabricants des produits de nettoyage, sous leurs supervisions et conditions de garanties.

Pour connaître les données relatives à nos produits Cedral ainsi que les instructions de pose des lames Cedral Click, Cedral Lap et éléments de finitions Cedral Board, nous vous remercions de consulter les fiches techniques du produit concerné et les directives d'application disponibles (Guide de pose, Avis Technique etc.) sur notre site web : cedral.world

2. LE PROCESSUS DE SALISSURE

De la poussière, de la suie, des substances grasses, etc., présentes dans l'air et dans les eaux de pluie peuvent se déposer sur la façade. Si la conception et la pose ont été réalisées conformément à nos prescriptions techniques, les salissures peuvent être minimisées. Il conviendra donc de mettre en œuvre des profilés adaptés et d'apporter une attention spécifique aux matériaux métalliques corrodables.

Lorsque la façade est protégée par un balcon (ou autre avancée en surplomb), elle n'est pas ou peu exposée aux eaux de pluie, une inspection et un entretien adapté en conséquence peuvent être nécessaires afin d'éviter une accumulation de poussière et/ou de salissures. Les bâtiments en région côtière peuvent eux aussi nécessiter un nettoyage plus régulier du fait des embruns salés.

La fréquence et le niveau d'encrassement des matériaux sont dépendants de leur aspect de surface, leur porosité, leur stabilité chimique, leur dureté, leur charge électrostatique et des sollicitations climatiques et/ou polluantes sollicitantes.

Toutes les façades, quel que soit le matériau utilisé, doivent être régulièrement entretenues, afin d'éviter d'importants frais à long terme et de permettre à l'ouvrage de conserver une apparence soignée. Les salissures laissées trop longtemps sur les produits Cedral peuvent migrer profondément dans le noyau du produit.

3. MAINTENANCE OU NETTOYAGE

Une façade bardée de lames Cedral Click ou Cedral Lap avec finition en Cedral Board nécessite peu de maintenance. Cependant, il est recommandé de l'inspecter régulièrement et de nettoyer les salissures si nécessaire.

Si l'entretien est fait de façon régulière, un simple lavage avec un produit ménager ou un savon doux suivi d'un rinçage à l'eau claire peuvent suffire.

Si un entretien adapté n'est pas réalisé, les salissures peuvent être plus difficiles à nettoyer. En fonction du type de salissure, des produits de nettoyages spécifiques peuvent permettre de nettoyer les lames et les éléments de finitions Cedral

4. POINTS DE VIGILANCE

Il est recommandé de nettoyer les lames sur toute la façade, du haut vers le bas. **Un nettoyage partiel peut entraîner des différences de rendu** entre les parties propres et les parties sales.

Les produits utilisés ne doivent pas contenir d'ammoniaque ou de soude. Les produits à base de solvants tels que l'acétone, le white spirit, etc, peuvent attaquer les surfaces peintes. Ils ne sont donc pas adaptés au nettoyage des lames et éléments de finition Cedral.

Si vous avez un doute sur la compatibilité d'un produit de nettoyage, veuillez utiliser une chute de lame, ou une partie moins visible de la façade afin de vérifier qu'il n'endommage pas la surface. La surface de la lame peut devenir laiteuse et/ou la teinte peu s'affadir en cas d'incompatibilité.

Les accessoires et les autres matériaux (profilés métalliques, verre, etc) directement ou indirectement exposés qui peuvent être sensibles aux produits de nettoyages doivent être protégés.

Les produits nettoyants alcalins sont à proscrire pour le nettoyage des lames et des éléments de finition Cedral. Ceux-ci attaquent la lame et les éléments de finition Cedral jusqu'au cœur de la matrice.

Lors de la mise en place de bâches de protection, n'utilisez pas de ruban adhésif qui pourrait laisser des traces de colle sur la surface des lames.

5. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Toujours lire les consignes de sécurité et les fiches de données produits associées aux produits d'entretien utilisés.

Équipements de protection individuelle

Pour éviter tout risque de réaction allergique, il est recommandé de porter des gants, des lunettes de protection et un masque lors du nettoyage et de se conformer aux indications de sécurité du fabricant.

Personnel qualifié

Lors de l'emploi de solutions et de produits de nettoyage d'une manière générale, les opérateurs doivent être entraînés et qualifiés pour ces opérations de nettoyage.

6. MÉTHODE DE NETTOYAGE

Il existe 2 méthodes pour nettoyer les façades :

- **Nettoyage mécanique** (haute pression) : respecter une pression maximum de 100 bars et une distance de 50 cm minimum de la surface.

- **Nettoyage chimique**

Les salissures sont d'abord décollées sous l'action du produit nettoyant avant d'être éliminées avec de l'eau (haute pression ou éponge souple non abrasive). Ne pas frotter trop vigoureusement car cela peut endommager le revêtement de surface.

Le produit nettoyant est dilué dans l'eau suivant les préconisations dans la fiche technique du fabricant et selon le niveau de salissure. Il est appliqué sur la surface à nettoyer à l'aide de :

- une brosse,
- un pulvérisateur manuel,
- un pulvérisateur mécanique.

Le mélange légèrement mousseux doit agir pendant 4 à 10 minutes, en fonction de la nature, de la surface et de l'importance de la salissure. Il faut toutefois veiller à ce que le produit ne sèche pas sur la surface.

Au maximum 10 minutes après avoir appliqué le produit, la surface doit être abondamment rincée avec :

- une éponge souple non abrasive et de l'eau claire,
- un tuyau d'arrosage,
- un nettoyeur haute pression réglé au minimum (respecter une pression maximum de 100 bars et une distance de 50 cm minimum de la surface) et de l'eau claire à basse pression.

Pour les salissures incrustées, le produit nettoyant est appliqué pur avec une éponge douce non abrasive 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.

Nota : Il est interdit d'utiliser des matériaux abrasifs tels que des brosses à recurer, des éponges abrasives, de la paille de fer, etc, car ils peuvent laisser des rayures permanentes sur la surface des lames ou des éléments de finition. Il est interdit d'utiliser des nettoyeurs haute pression équipés de rotabuse.

7. PRODUIT DE NETTOYAGE HENKEL

Le produit suivant est recommandé par Henkel.

Pour plus d'informations, merci de contacter : Henkel Belgium nv - Contact : Bert Bellon

Esplanade 1 - 1020 Brussels - Belgique - Tél. : +32 (0)2 421 27 11 - info.benelux@henkel.com - www.henkel.be

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

- Produit liquide.
- Nettoyant alcalin.
- N'affecte pas les résines et autres matériaux synthétiques.
- Enlève les saletés minérales, oxyde de fer, oxyde d'aluminium.
- Endommage les alliages de zinc et de cuivre en cas de contact prolongé.
- Dilution :
 - Pour la saleté tenace : 1 volume de Bonderite C-MC 3000 dans 4 volumes d'eau ;
 - Pour la saleté normale : 1 volume de Bonderite C-MC 3000 dans 10 volumes d'eau.
- La dilution du produit doit se faire en versant obligatoirement la Bonderite C-MC 3000 dans l'eau et non l'inverse.
- Ne jamais mélanger avec d'autres produits : soude caustique, eau de javel...
- La température de la surface doit être au moins + 5°C.
- Lavage : avec une brosse, un pulvérisateur manuel, un appareil de pulvérisation (résistant aux bases).
Frotter soigneusement à l'aide d'une brosse résistante aux bases.
- Rinçage : toujours rincer abondamment les surfaces lavées à l'eau claire.
- Précautions :
 - Respectez les préconisations techniques et règles d'usage.
 - Portez les équipements de protection individuelle nécessaires, tels que les gants et des lunettes de protection.
 - 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.



8. VERDISSEMENT, ALGUES ET MOUSSES

Les dépôts d'algues et les formations de moisissures sont souvent causés par un fort taux d'humidité dans la lame d'air, dû à un manque ou une absence de ventilation à l'arrière du bardage.

L'orientation de la façade influe aussi car les façades orientées au nord restent humides plus longtemps.

La teinte claire des parements de façade influe aussi sur le développement de micro-organismes fongiques sur ceux-ci.

La présence d'arbres à proximité peut accélérer le développement d'algues et de mousses, à fortiori lorsque les arbres créent une ombre sur la façade durant une bonne partie de la journée.

La première chose à faire est de vérifier si la façade est bien équipée des attributs de ventilation. La lame d'air continue de 20mm minimum, l'entrée d'air en partie basse et la sortie d'air en partie haute doivent être conformes à nos préconisations de mise en œuvre.

Le nettoyage curatif des mousses/algues sans mise en conformité de la lame d'air n'empêchera pas la formation de nouvelles mousses/algues.

Nettoyage au savon et à l'eau

Avant tout, un premier essai de nettoyage doit être fait avec de l'eau claire ou savonneuse, ou avec un détergent ménager doux, au moyen d'une éponge souple non abrasive suivi d'un rinçage à l'eau claire.

Nettoyage avec un anti-mousse

Si le détergent ménager, ou le savon ne sont pas suffisants, un produit plus adapté peut être nécessaire : DALEP 2100 ou CORIDEM'C par exemple.

Nota : La plupart des dépôts de mousse peuvent être nettoyés avec des anti-mousse courants. Il faut toujours procéder à un essai préalable sur un échantillon ou sur une partie moins visible de la façade afin de vérifier que le produit n'endommage pas les lames ou les éléments de finition Cedral.

9. FONGICIDE PROFESSIONNEL DALEP 2100

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Dalep - 2 allée Émilie du Châtelet - ZA Object'ifs Sud - 14123 IFS - Tél. : +33 (0)2 31 23 52 79 - dalep.net

Dalep 2100 est un fongicide professionnel concentré à diluer ayant les propriétés suivantes :

- Produit liquide.
- Il traite contre tous les types de champignons, algues, lichens.
- Il imperméabilise en une seule opération.
- Éviter tout contact avec la végétation. Protéger les plantations en cas de risque de projections qui pourraient altérer temporairement fleurs et feuillages.
- Éviter l'application et les projections sur les surfaces non absorbantes telles que : verre, métal, plastique (risque d'efflorescences).
- Protéger les surfaces non destinées au traitement.
- Dilution : mélanger 1 litre de Dalep 2100 dans 7 litres d'eau.
- Ne pas appliquer par temps de gel.
- 2 heures sans pluie suffisent après la fin du traitement. Il peut ainsi s'utiliser en toutes saisons, même par météo incertaine ou en plein été sur un support chaud.
- Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur ou d'une motopompe.
- Ne jamais mélanger avec d'autres produits : soude caustique, eau de javel...



- Il est nécessaire que le produit traverse le végétal pour atteindre le germe à traiter dans le matériau.
- Ne pas rincer.
- Les micro-organismes meurent dès application et disparaissent progressivement pour laisser place à un support propre (de 2 à 12 mois selon contamination du support et nature du micro-organisme).
- Pour une action plus rapide, les résidus peuvent être éliminés au nettoyeur haute pression quelques heures après l'application.
- Conditionnement : bidon de 5, 10, 20 litres ou fût de 200 litres.
- Consommation estimative : prévoir 0.5 litre de mélange par m².

Nota : pour les lames de bardage, utiliser un nettoyeur haute pression réglé au minimum (respecter une pression maximum de 100 bars et une distance de 50 cm minimum de la surface) et de l'eau claire à basse pression.

10. ALGICIDE CONCENTRÉ CORIDEM'C

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Corodis SARL - 4 impasse de la Plagne - ZI La Plagne - 42123 Saint-Cyr-de-Favières

Tél. : +33 (0)4 77 62 04 17 - Mail : contact@corodis.com - www.corodis.com

Coridem'C est un produit de traitement algicide concentré à diluer pour toiture et façade ayant les propriétés suivantes :

- Produit liquide.
- Il traite contre tous les types de micro-organismes, algues, lichens.
- Éviter tout contact avec la végétation. Protéger les plantations en cas de risque de projections qui pourraient altérer temporairement fleurs et feuillages.
- Ne pas exposer les animaux.
- Éviter l'application et les projections sur les surfaces non absorbantes telles que : verre, métal, plastique... (risque d'efflorescences).
- Protéger les surfaces non destinées au traitement.
- Ne jamais mélanger avec d'autres produits : soude caustique, eau de javel...
- Ne pas déverser dans les égouts, ni dans les cours d'eau, bien refermer les emballages après usage.
- Conditionnement : jerricans de 1L, 5L, 20L et 1,25 L dans un jerrican de 25L à compléter avec de l'eau.
- Consommation estimative : prévoir 1 litre de mélange pour 5 à 10 m² selon l'état du support.
- Conservation 1 an dans l'emballage d'origine.



Utilisation

- Nettoyer la surface avec un nettoyeur à pression de haut en bas de la façade et laisser sécher.
- Dilution : mélanger 1 litre de Coridem'C dans 15 à 20 litres d'eau ; la dilution du produit doit obligatoirement se faire en versant Coridem'C dans l'eau et non l'inverse.
- Ne pas appliquer par temps de gel.
- Éviter tout traitement par temps de pluie, par temps humide ou orageux (minimum 12 heures sans pluie).
- Ne pas rincer.
- Laisser agir 3 à 4 semaines et enlever les résidus séchés et jaunis.
- L'opération peut être renouvelée si besoin.

Nota : pour les lames de bardage et les panneaux de finition, utiliser un nettoyeur haute pression réglé au minimum (respecter une pression maximum de 100 bars et une distance de 50 cm minimum de la surface) et de l'eau claire à basse pression.

II. TRACES DE CHAUX OU EFFLORESCENCES

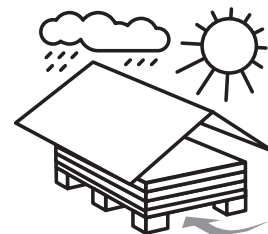
Les traces de chaux ou les efflorescences peuvent être évitées en manipulant et en stockant les lames Cedral conformément à nos prescriptions techniques.

En dépôt, les lames et les éléments de finition doivent être entreposés à l'horizontale, sur une surface plane, à l'abri des intempéries, dans un espace sec et ventilé.

Sur chantier, les lames et les éléments de finition doivent être stockés sous bâche étanche de couleur claire et ventilée pour la durée de la pose. Remettre la bâche étanche après chaque prélèvement.

Si les lames et les éléments de finition sont malgré tout mouillés dans leur emballage et afin d'essayer de minimiser le phénomène d'efflorescence, tous les emballages doivent être immédiatement retirés et les lames et/ou les éléments de finition doivent être essuyés et positionnés de façon à pouvoir sécher.

Si de faibles efflorescences apparaissent malgré tout, on peut les éliminer avec une solution légèrement acide qui ne sera appliquée que sur les lames ou les éléments de finition (pas sur les vitrages, pas sur l'aluminium, et d'une manière générale pas sur les éléments au voisinage direct ou indirect de la zone à traiter) :



Vinaigre Technique

- Appliquer du vinaigre technique (dilué dans l'eau à 10%) à l'aide d'un pulvérisateur sur les surfaces à nettoyer. Éviter la pénétration du liquide de nettoyage dans le sol ou la nappe phréatique.
Attention : le vinaigre ne doit pas entrer en contact avec les parties métalliques brutes.
- Laisser agir 5 - 20 minutes mais ne pas laisser sécher.
- Rincer abondamment la façade à l'eau claire

Scale Gon Building Liquid par Henkel est un produit d'entretien acide spécialement développé pour enlever les traces blanches d'efflorescence à l'aide d'une brosse dure ou d'un nettoyeur basse pression.

Parce qu'il ne contient pas d'acide chlorhydrique ni d'acide phosphorique, Scale Gon Building Liquid a une efficacité et une sécurité optimale pour les façades traitées.

Utilisation

- Humidifiez la surface à traiter avec de l'eau claire afin que la solution acide ne pénètre pas à l'intérieur de la lame ou du panneau de finition.
- Appliquez à l'aide d'une brosse dure non abrasive ou d'un nettoyeur basse pression.
- Appliquez Scale Gon Building Liquid pur.
- Laisser le produit agir pendant 5 à 20 minutes.
- Rincez abondamment à l'eau claire.
- Si nécessaire, répétez l'opération en cas de taches importantes.
- Rincer la façade à l'eau froide, du haut vers le bas.

Propriétés :

- Liquide transparent.
- Consommation estimative : $\pm 1\text{ L}/1.5\text{ m}^2$.
- Conditionnement : bidon de 9 kg (9 litres).
- Stockage : à des températures comprises entre 5°C et 30 °C.
- Durée de vie (non ouvert) : 2 ans.



Nota:

- Le contact avec l'aluminium et le verre doit être évité. En cas de contact, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire.
- Le contact avec l'acier galvanisé, le zinc, la pierre et le béton est interdit.
- Pour les lames de bardage et les panneaux de finition Cedral, utiliser un nettoyeur haute pression réglé au minimum (respecter une pression maximum de 100 bars et une distance de 50 cm minimum de la surface) et de l'eau claire à basse pression.

12. DÉCOUPE ET PERÇAGE

La découpe et le perçage doivent être réalisés dans un endroit sec. Les résidus et poussières de perçages et/ou de coupes qui ne sont pas nettoyés immédiatement vont causer des traces permanentes de ciment sur la surface des produits Cedral.

Le non-respect des règles de stockage et de manutention générant une forte humidité dans le bardage peut impacter la qualité des coupes réalisées sur site.

Nettoyage

Les résidus et poussières de coupes et/ou de perçages doivent être enlevés des lames et des éléments de finition Cedral immédiatement avec un chiffon microfibre sec. Le chiffon microfibre doit rester sec. Enlever les résidus et poussières du chiffon. N'utiliser le chiffon que pour enlever les poussières. Nettoyer le chiffon régulièrement.

13. INFORMATIONS

Merci de visiter le site **cedral.world** pour toute demande d'information ou pour toute prise de contact.

Avertissement

Les renseignements contenus dans la présente fiche sont exacts au moment de leur émission. Cependant, en raison de notre engagement dans un programme de développement continu des matériaux et systèmes, nous nous réservons le droit de modifier ou d'amender les informations qu'elle contient sans avis préalable. Veuillez contacter votre service commercial Cedral local pour vous assurer d'être en possession de la version en vigueur. Toutes les informations contenues dans ce document sont protégées par copyright ©. Toutes les figures contenues dans ce document sont des illustrations et ne doivent pas être utilisées comme dessins de conception. Ces informations sont fournies en toute bonne foi et aucune responsabilité ne peut être acceptée en cas de perte ou dommage résultant de leur utilisation. Ce document est protégé par les droits d'auteur. La reproduction ou la diffusion, en tout ou partie, sous quelques formes que ce soit, est interdite sans autorisation écrite préalable. Les logos et la marque Cedral sont la propriété d'Etex et/ou ses filiales. Toute utilisation sans autorisation est strictement interdite et peut enfreindre la loi sur les droits d'auteur.

Suivez Cedral France sur les réseaux



cedral.world

Etex France Exteriors, 2 rue Charles-Édouard Jeanneret, CS90129, 78306 Poissy Cedex
info.france@cedral.world

0 808 809 867

Service gratuit
+ prix appel