

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

Dit informatieblad vervangt alle voorgaande uitgaven. Eternit nv houdt zich het recht voor dit informatieblad te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient er zich van te vergewissen steeds de meest recente versie te raadplegen (zie publicatiedatum in footer).

1. Inleiding

Gevels bekleed met Cedral vezelcementproducten garanderen een mooie dynamische uitstraling en architectuur.

Dit onderhouds- en reinigingsadvies is specifiek van toepassing op Cedral vezelcementbekleding die wordt gebruikt in geveltoepassingen. Het omvat een aantal basisprincipes die moeten worden nageleefd. Neem contact op met de technische dienst van Cedral als u met een andere situatie wordt geconfronteerd of meer advies nodig hebt.

Reiniging moet altijd gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant van het reinigingssysteem en onder hun toezicht en garantievoorzwaarden. Voer altijd een kleine reinigingstest uit op een niet-zichtbaar of minder zichtbaar deel van de gevel.

Voor informatie over de verschillende Cedral-gevelbekledingen en toepassingsrichtlijnen kunt u de betreffende documenten raadplegen op onze website: cedral.world.

2. Het vervuilingproces



Stof, roet, oliën, vette stoffen enz. in de lucht en regenwater kunnen zich op een gevel afzetten. Met een doordacht ontwerp en een zorgvuldige toepassing kunnen plaatselijke vervuiling en afvloeiingen tot een minimum worden beperkt. Dit kan worden bereikt door geschikte profielen te gebruiken en door speciale aandacht te besteden aan corrosiegevoelige materialen zoals zink, koper, aluminium, staal enz.

Wanneer de gevel wordt beschermd door een dakoversteek of iets dergelijks en daardoor niet voldoende wordt blootgesteld aan regen, kan een regelmatigere inspectie en reiniging nodig zijn om ophoping van stof en/of vuil te voorkomen.

Bij projecten aan de kust kan ook een regelmatigere reiniging van gevels nodig zijn vanwege zoutnevel.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

De mate en snelheid van vervuiling van materialen hangt af van hun oppervlakte- uiterlijk, chemische stabiliteit, hardheid, porositeit, elektrostatische lading en de klimatologische en/of vervuilende invloeden.

Alle gevels, ongeacht het gebruikte materiaal, moeten regelmatig worden geïnspecteerd en onderhouden om hoge kosten op lange termijn te voorkomen en ervoor te zorgen dat de structuur er goed blijft uitzien. Vuil dat te lang op Cedral-producten blijft zitten, kan diep in de kern van het product doordringen, waardoor professionele reiniging essentieel is.

3. Onderhoud en reiniging



Een gevel bekleed met Cedral vereist weinig onderhoud. Het is echter raadzaam om deze regelmatig te inspecteren en indien nodig vuil te verwijderen.

Als er regelmatig onderhoud wordt uitgevoerd, kan een eenvoudige reiniging met een mild huishoudelijk schoonmaakmiddel of een zachte zeepoplossing, gevolgd door spoelen met schoon water, voldoende zijn.

Als er geen goed onderhoud wordt uitgevoerd, kan het vuil moeilijker te verwijderen zijn. Afhankelijk van het soort vuil kunnen specifieke schoonmaakmiddelen worden gebruikt om de panelen te reinigen.

4. Aandachtspunten tijdens het reinigen

Het is raadzaam om het oppervlak van de volledige gevel van boven naar beneden te reinigen. Bij een gedeeltelijke reiniging kunnen er verschillen ontstaan tussen schone en vuile zones.

De gebruikte producten mogen geen ammoniak of soda bevatten. Producten op basis van oplosmiddelen zoals aceton, terpentijn enz. kunnen geleverde oppervlakken beschadigen. Ze zijn daarom niet geschikt voor het reinigen van Cedral-gevelbekleding.

Als u twijfelt over de compatibiliteit van een reinigingsmiddel, gebruik het dan eerst op een restant van de gevel of een minder zichtbaar deel van de gevel (bijv. achter een regenwaterafvoer) om te controleren of het middel het oppervlak niet beschadigt. Bij incompatibiliteit kan de kleurcoating van het paneel mat worden of vervagen.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

Accessoires en andere materialen (metalen profielen, glas, enz.) die direct of indirect worden blootgesteld en gevoelig kunnen zijn voor reinigingsmiddelen, moeten worden beschermd!

Gebruik geen plakband bij het aanbrengen van beschermende dekzeilen. Na verwijdering kunnen er plakresten achterblijven op het oppervlak van de panelen. Als er toch plakband moet worden gebruikt, mag alleen plakband met een zwakke kleefkracht (bijv. afplaktape) worden gebruikt.

5. Veiligheidsinstructies



VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Lees altijd de veiligheidsinstructies in het veiligheidsinformatieblad en de productinformatie van de gebruikte reinigingsproducten.



PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Om elk risico op allergische reacties te vermijden, raden wij u aan handschoenen, een veiligheidsbril en een masker te dragen tijdens het schoonmaken en de veiligheidsinstructies van de fabrikant op te volgen.



GEKWALIFICEERD PERSONEEL

Bij het gebruik van reinigingsmiddelen en -producten in het algemeen moeten de medewerkers zijn opgeleid en gekwalificeerd voor deze reinigingswerkzaamheden.

6. Reinigingsmethode

Er zijn twee methoden om gevels te reinigen:

- chemische reiniging
- mechanische reiniging (hogedrukreiniging)

CHEMISCHE REINIGINGSPROCEDURE

Het vuil wordt eerst losgemaakt door de werking van het reinigingsmiddel en vervolgens verwijderd met water en energie (hogedruk of water en spons). Wrijf niet te krachtig, omdat dit de oppervlaktecoating kan beschadigen of polijsten.

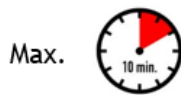


Het reinigingsproduct wordt verdund met water volgens de aanbevelingen in het gegevensblad van de fabrikant en afhankelijk van de mate van vervuiling. Het wordt op het te reinigen oppervlak aangebracht met behulp van:

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

- een borstel
- een handverstuiver
- een mechanische sproeier.



Het licht schuimende mengsel moet 4 tot 10 minuten inwerken, afhankelijk van de aard, het oppervlak en de mate van vervuiling. Zorg ervoor dat het product niet opdroogt op het oppervlak.



Binnen 10 minuten na het aanbrengen van het reinigingsproduct moet het oppervlak grondig worden afgespoeld met:

- een spons of doek en water.
- een tuinslang.
- een hogedrukreiniger met schoon water op lage druk.

Opmerking: het gebruik van schurende materialen zoals schuurponsjes, schuurborstels, staalwol enz. is niet toegestaan, omdat deze onherstelbare krassen op het oppervlak achterlaten.

MECHANISCHE REINIGING - HOGEDRUKREINIGING

Het gebruik van een hogedrukreiniger is aan enkele beperkingen onderworpen. Het mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde medewerkers die over het juiste gereedschap beschikken. Het debiet mag niet hoger zijn dan 10 liter/ minuut.



- Voor gecoate oppervlakken kan een hogedrukreiniger worden gebruikt om hardnekkige vlekken te verwijderen. Over het algemeen wordt een druk van 20-30 bar aanbevolen. De sproeikop moet te allen tijde op minimaal 60 cm afstand van het oppervlak worden gehouden. Onjuist gebruik kan leiden tot het verwijderen van de coating van de panelen.
- Voor ongecoate oppervlakken kan een hogedrukreiniger met schoon koud water bij een maximale druk van 100 bar of met schoon warm water bij een maximale druk van 80 bar worden gebruikt. Spuit altijd loodrecht op het oppervlak vanaf een afstand van minimaal 25 cm. Spuiten met te hoge druk of vanaf een te korte afstand kan schade aan het oppervlak van het paneel veroorzaken.

Opmerking: een vuilblazer of oppervlakterreiniger met roterende sproeikoppen mag niet worden gebruikt.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

7. Zagen en boren

Zagen en boren moet in een droge omgeving gebeuren. Zaag- en boorstof bevat cement en kan permanente vlekken op het oppervlak van de panelen veroorzaken als het opdroogt.



REINIGEN

Verwijder onmiddellijk na het boren en zagen al het stof met een droge microvezeldoek. Houd de doek droog. Gebruik geen natte doek, omdat dit vlekken kan veroorzaken. Houd de doek vrij van gruis. Gebruik de doek alleen voor het verwijderen van cementstof. Reinig de doek regelmatig.

Als het stof op vochtige panelen terecht kan komen, verwijder dan al het stof met een zachte borstel en veel water.

Kleinere kalkvlekken, cementspatten of kalkaanslag en lichte uitbloeiingen kunnen worden verwijderd met een 5% appelzuuroplossing of in de handel verkrijgbaar citroenzuur in een concentratie van 10%. De panelen worden met een kwast of een zachte borstel met de oplossing behandeld. Na een inwerktijd van 2 tot 3 minuten wordt de resterende oplossing grondig afgespoeld met veel water, indien nodig met een waterstraal onder druk. Als er na het drogen nog uitbloeiingen zichtbaar zijn, moet de behandeling worden herhaald. De oplossing mag nooit op het oppervlak opdrogen.

8. Kalkafzetting of uitbloeiingen

Kalkafzetting of uitbloeiingen kunnen worden voorkomen door de panelen op de juiste manier te hanteren en op te slaan, in overeenstemming met onze specificaties.



TRANSPORT

De producten moeten worden vervoerd in een met een zeil afgedekte vrachtwagen.

OPSLAG BINNEN

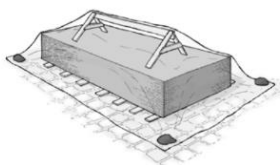
Cedral moet worden opgeslagen onder een afdak op de pallets waarop ze worden geleverd, in een droge, geventileerde ruimte. Tijdens de opslag mag de plastic bescherming niet worden verwijderd. Eventuele tijdelijke transportkappen moeten worden verwijderd om opgesloten vocht te laten ontsnappen. Dek de pallets opnieuw af met een ondoorzichtig zeil.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

OPSLAG BUITEN

Als de panelen buiten moeten worden opgeslagen, bescherm ze dan tegen regen en direct zonlicht. Verwijder de buitenste plastic bescherming, omdat deze condensatie kan veroorzaken als deze op zijn plaats blijft, vooral bij direct zonlicht.



Bescherm de pallet tegen regen of condensatie door deze af te dekken met een ondoorzichtig, waterdicht zeil. Dit zeil moet een helling hebben, zodat al het vocht snel wegloopt en zich niet op de pallets kan ophopen. Hierdoor kan de lucht ook rond de panelen circuleren. Gebruik alleen ondoorzichtige afdekkingen.

Als de panelen ondanks de genomen voorzorgsmaatregelen nat worden in de verpakking, moet de verpakking onmiddellijk worden verwijderd en moeten de panelen droog worden gewreven en zo worden geplaatst dat ze kunnen drogen, om uitbloeiingen tot een minimum te beperken.

REINIGING

Als er toch lichte uitbloeiingen optreden, is het mogelijk dat deze na verloop van tijd door weersinvloeden (verwering) verdwijnen. Als ze blijven bestaan, kunnen ze worden verwijderd met een licht zure oplossing, die alleen op de panelen mag worden aangebracht (niet op beglazing, niet op aluminium en in het algemeen niet op iets in de directe of indirecte omgeving van het te behandelen gebied).

9. Groene aanslag, algen- en mosvorming

Algenafzettingen en schimmelgroei worden vaak veroorzaakt door een hoge luchtvochtigheid in de luchtspouw, als gevolg van een gebrek aan of afwezigheid van ventilatie achter de bekleding.

De oriëntatie van de gevel heeft ook invloed, aangezien gevels op het noorden langer vochtig blijven.

De aanwezigheid van bomen in de buurt kan de ontwikkeling van algen en mos versnellen, vooral wanneer de bomen een groot deel van de dag schaduw op de gevel werpen.

Het eerste wat u moet doen, is controleren of de gevel goed is voorzien van ventilatievoorzieningen. De doorlopende luchtspleet van minimaal 20 mm, de luchtinlaat aan de onderkant en de luchtuitlaat aan de bovenkant moeten voldoen aan onze installatieaanbevelingen.

Het verwijderen van mos/algen zonder dat aan de ventilatievoorzieningen wordt voldaan, zal de vorming van nieuw mos/algen niet voorkomen.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board



REINIGEN MET WATER EN ZEEP

De eerste stap is om te reinigen met schoon water of zeepwater, of een mild huishoudelijk reinigingsmiddel, met behulp van een zachte, niet-schurende spons, gevolgd door spoelen met schoon water.

REINIGEN MET EEN ANTI-MOSPRODUCT

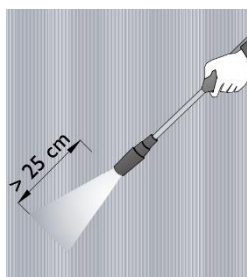
Als huishoudelijk reinigingsmiddel of milde zeep niet voldoende zijn, kan een geschikter product nodig zijn.



De meeste groene aanslag kan worden verwijderd met standaard anti-mosproducten. Voer altijd eerst een test uit op een klein stukje of op een minder zichtbaar deel van de gevel om er zeker van te zijn dat het product het oppervlak niet beschadigt.

REINIGEN MET HOGE DRUK

Om mosvorming te verwijderen is reinigen met hoge druk het meest effectief. Reinigen met hoge druk kunt u het beste overlaten aan professionals die over het juiste gereedschap beschikken.



Hogedrukreinigers met warm water:

	Maximale druk	Minimale reinigingsafstand
Gecoat oppervlak	20-30 bar	60 cm
Ongecoat oppervlak	80 bar	25 cm

High pressure cleaners with cold water:

	Maximale druk	Minimale reinigingsafstand
Gecoat oppervlak	20-30 bar	60 cm
Ongecoat oppervlak	100 bar	25 cm

Spuit altijd loodrecht op het oppervlak. Overmatige druk of een te korte afstand kan schade aan het oppervlak veroorzaken. Het gebruik van roterende sproeikoppen of borstels is niet toegestaan.

Het maximale debiet is 10 liter/ minuut. Reinigen gebeurt altijd van boven naar beneden. Verlaag de waterdruk als er risico bestaat op waterinfiltratie in de bouwconstructie.

10. Algemene reinigings-/onderhoudsproducten van Henkel

De volgende chemische reinigingsproducten worden aanbevolen door HENKEL.
Voor veiligheidsinformatie kunt u contact opnemen met:

HENKEL Belgium nv

Contact: Bert Bellon

Tel.: +32 (0)2 421 27 11

Esplanade 1

B-1020 Brussels

België

Info.benelux@henkel.com

www.henkel.be

Compatibiliteitstabel

Controleer de compatibiliteit van materiaal en reinigingsmiddel in onderstaande tabel

Materiaal	Bonderite C-MC 11110 (1)	Bonderite C-MC 12300	Bonderite C-MC 20100	Bonderite C-MC 90014	Bonderite C-MC Lixtop
	Zuur	Neutraal	Neutraal	Licht alkalisch	Licht alkalisch
Cedral Lap	✓	-	✓	✓	✓
Cedral Lap C00	-	✓	-	-	✓
Cedral Click	✓	-	✓	✓	✓
Cedral Board	✓	-	✓	✓	✓

✓ Compatibel

- Niet aanbevolen

(1) Vervangt Scale Gon Building Liquid

Bonderite C-MC 11110 (Scale Gon Building Liquid)



Bonderite C-MC 11110 is een zuurhoudend reinigingsproduct dat speciaal is ontwikkeld om witte uitbloeiingen te verwijderen. Omdat het geen zoutzuur en fosforzuur bevat, biedt het een optimale werking in combinatie met een hoge veiligheid voor de te behandelen gevelonderdelen.

- Rode vloeistof, die een kleurindicator bevat, die door een kleurverandering aangeeft dat het actieve ingrediënt is uitgewerkt.
- Aanbrengen met een blokborstel of lagedrukapparatuur.
- Puur of verdund tot 50% aanbrengen, afhankelijk van de mate van vervuiling.
 - Geschat verbruik: ± 1 l/1,5 m²
- Ideale aanbrengtemperatuur: 0-20 °C
- Laat het product 5 tot 10 minuten inwerken op het oppervlak.
- Spoel af met veel schoon koud water.
- Herhaal de toepassing indien nodig bij zware vervuiling.
- Eventuele productresten zijn volledig transparant
- Voorzorgsmaatregelen: Lees het veiligheidsinformatieblad voor gebruik
 - Persoonlijke maatregelen zijn noodzakelijk, zoals het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril
 - Bij contact met de ogen en de huid onmiddellijk met veel water spoelen. Raadpleeg indien nodig een arts.
 - NIET gebruiken op ongecoate oppervlakken!
 - Vermijd contact met aluminium en glas of spoel grondig om eventuele resten te verwijderen.
 - Contact met roestvrij staal, zink, hardsteen en beton moet worden vermeden.
- Verpakking: jerrycan van 25 kg
- Opslag:
 - Bij een temperatuur tussen 5 °C en 30 °C
 - Houdbaarheid in ongeopende verpakking: 2 jaar

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board**Bonderite C-MC 12300**

Bonderite C-MC 12300 is een neutraal reinigingsproduct met de volgende eigenschappen.

- Vloeibaar
- Oplosbaar in water in alle verhoudingen
- Basisbestanddelen: niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen en fosfaten
- Hars en andere synthetische materialen worden niet aangetast
- Verwijdert organische pigmentverontreinigingen
- Geschikt voor het reinigen van alle gelakte en geëmailleerde oppervlakken, synthetisch materiaal, beton, natuursteen, enz.
- Geschikt voor alle metalen, in het bijzonder aluminium
- Verdunning voor normale vervuiling:
 - Reinigen met borstel/doek: 30-50 g/l bij een temperatuur van 30-50°C
 - Reinigen met hoge druk: 10-20 g/l bij een temperatuur van 30-50°C
- Schuimen: met borstel, handverstuiver, spuitapparaat. Grondig inwrijven met een borstel.
- Naspoelen: de geschuimde oppervlakken altijd grondig naspoelen met schoon water.
- Voorzorgsmaatregelen:
 - bij correct gebruik zijn geen technische maatregelen nodig;
 - persoonlijke maatregelen zijn noodzakelijk, zoals het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril.
 - bij contact met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Raadpleeg indien nodig een arts.
- Verpakking: in vaten van 5 en 200 liter.
- Opslag: boven +0 °C voor onverdunde oplossing.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board**Bonderite C-MC 20100**

Bonderite C-MC 20100 is een neutraal algemeen reinigingsmiddel met de volgende eigenschappen.

- Bruine vloeistof
- Weinig schuimend
- Verwijdert organische verontreinigingen zoals vet, olie, stof ...
- Hars en andere synthetische materialen worden niet aangetast
- Bevat geen bijtende soda of andere corrosieve ingrediënten
- Verdunning:
 - voor normale vervuiling: 2 delen Bonderite C-MC 20100 op 10 delen water.
 - voor hardnekkige vervuiling: 2 delen Bonderite C-MC 20100 op 4 delen water.
- De temperatuur van het oppervlak moet minimaal + 5 °C zijn.
- Aanbrengen met een borstel, handverstuiver of spuitapparaat. Laat het product enkele minuten inwerken en wrijf grondig.
- Spoel het oppervlak altijd grondig af met schoon water.
- Voorzorgsmaatregelen:
 - Bij correct gebruik zijn geen technische maatregelen nodig.
 - Persoonlijke maatregelen zijn noodzakelijk, zoals het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril.
 - Bij contact met de ogen en huid onmiddellijk met veel water spoelen. Indien nodig medisch advies inwinnen.
- Verpakking: jerrycan van 10,5 kg en 23 kg
- Opslag:
 - Bij temperaturen tussen 0 °C en + 50 °C.
 - Houdbaarheid: 36 maanden

Bonderite C-MC 90014

Bonderite C-MC 90014 is een licht alkalisch reinigingsproduct met de volgende eigenschappen.

- Heldere, transparante vloeistof
- Gebruiksklare vloeistof voor regelmatig onderhoud van oppervlakken ter vervanging van oplosmiddelen zoals terpentijn.
- Verwijdering van lichte organische verontreinigingen (vet, vingerafdrukken...)
- Hars en andere synthetische materialen worden niet aangetast
- Geschikt voor alle oppervlakken.
- Sneldrogend
- Laag VOS-gehalte (6 %)
- De temperatuur van het oppervlak moet minimaal + 5 °C zijn.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

- Aanbrengen met een borstel, handverstuiver, doek ... Aanbrengen en zeer kort laten inwerken.
- Verwijderen met een schone doek
- Voorzorgsmaatregelen:
 - Persoonlijke maatregelen zijn noodzakelijk, zoals het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril (zie ook het veiligheidsinformatieblad)
 - Bij contact met de ogen en huid onmiddellijk met veel water spoelen. Indien nodig medisch advies inwinnen.
- Verpakking: jerrycan van 5 kg en 25 kg
- Opslag:
 - Bij temperaturen tussen 0 °C en + 50 °C
 - Houdbaarheid in ongeopende verpakking: 36 maanden

Bonderite C-MC Lixtop

Bonderite C-MC is een zwak alkalisch universeel reinigingsmiddel met een breed toepassingsgebied.



- Heldere, geelachtige vloeistof
- Klaar voor gebruik of verdunnen tot 50% bij lichte vervuiling
- Wordt gebruikt voor oppervlakken van kunststof en alle soorten geverfde oppervlakken.
- Verwijdert grondig en zorgvuldig vettige verontreinigingen, oliën, balpen- en viltstiftstrepen, evenals stof.
- pH 8,9
- Aanbrengen in een dunne laag met een spuitbus, kwast of doek.
- Na korte tijd het oppervlak afvegen met een schone, droge doek.
- Spoel het oppervlak altijd grondig af met schoon water.
- Voorzorgsmaatregelen: Lees het veiligheidsinformatieblad voor gebruik.
 - Persoonlijke maatregelen zijn noodzakelijk, zoals het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril.
 - Bij contact met de ogen en huid onmiddellijk met veel water spoelen. Indien nodig medisch advies inwinnen.
- Verpakking: fles van 1 liter.
- Opslag:
 - Bij temperaturen tussen 0 °C en + 50 °C.
 - Houdbaarheid in ongeopende originele verpakking: 24 maanden.

11. Reinigingsproducten van Lithofin

De volgende chemische reinigingsproducten worden aanbevolen door LITHOFIN.
Voor veiligheidsinformatie kunt u contact opnemen met:

LITHOFIN AG

Tel.: +49 (0)7024 94030

Heinrich-Otto-Straße 36

D-73240 Wendlingen am Neckar

Duitsland

info@lithofin.de

www.lithofin.com

Compatibiliteitstabel

Lithofin-producten mogen alleen worden gebruikt op gecoate oppervlakken!
Controleer de compatibiliteit van het materiaal en het reinigingsmiddel in de onderstaande tabel.

Materiaal	Lithofin MN Builders Clean	Lithofin Cement Away	Lithofin MN Power Clean	Lithofin ASR	Lithofin MN Outdoor Cleaner	Lithofin ALGEX (4)
Lithofin Artikelnummer	162	010	160	041	163	032
	zuur	zuur	licht alkalisch	sterk alkalisch	alkalisch	licht alkalisch
Cedral Lap	✓(1)	✓(1)	✓(2)	✓(2)	✓(2)	✓(3)
Cedral Lap C00	-	-	-	-	-	-
Cedral Click	✓(1)	✓(1)	✓(2)	✓(2)	✓(2)	✓(3)
Cedral Board	✓(1)	✓(1)	✓(2)	✓(2)	✓(2)	✓(3)

- ✓ Compatibel
- Niet aanbevolen
- (1) Verdund 1:10, maximaal 15 minuten
- (2) Ongeverdund of verdund 1:10, maximaal 60 minuten
- (3) Langdurig verdund, niet spoelen
- (4) In de Benelux en Duitsland is een alternatief product, Lithofin Terrassenreiniger (artikelnummer 960), verkrijgbaar met een vergelijkbaar effect en toepassing.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board**Lithofin MN Builders' Clean**

Verwijdert cementfilms, hardnekkige vuilresten, aanslag, uitbloeiingen, roest en roestvlekken.

Lithofin artikelnummer 162

- Producttype: zuur reinigingsmiddel
- concentraat – hoog rendement
- zeer effectief
- Verdunningsverhouding: 10% oplossing
- Maak het oppervlak eerst nat, verdeel het product gelijkmatig met een borstel gedurende max. 15 minuten
- Laat het product niet op het oppervlak opdrogen, spoel het af met schoon water
- Dekking ca. 30 - 50 m²/L
- Opslag gesloten, koel, tot 5 jaar
- Verpakking 1 L, 5 L

Opmerking: NIET gebruiken op ongecoate oppervlakken!

Lithofin Cement-Away (NL: Muro)

Verwijdert zelfs hardnekkige cement- en mortelresten, aanslag en soortgelijk hardnekkig vuil van zuurbestendige oppervlakken.

Lithofin artikelnummer 010

- Producttype: zuurhoudende reiniger
- concentraat
- zeer effectief
- extra sterk
- Verdunningsverhouding: 10% oplossing
- Maak het oppervlak eerst nat, breng het product aan en laat het maximaal 15 minuten inwerken
- Spoel af met veel schoon water
- Dekking ca. 30 - 50 m²/L
- Opslag gesloten, koel, tot 5 jaar
- Verpakking 1 L, 5 L

Opmerking: NIET gebruiken op ongecoate oppervlakken!

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board**Lithofin MN Power Clean**

Voor grondige reiniging bij ernstige algemene en vettige vervuiling, resten van vloerverzorgingsproducten, enz.

**Lithofin artikelnummer 160**

- Producttype: alkalische reiniger
- concentraat – hoog rendement
- zeer effectief
- weinig oplosmiddelen en geur
- Verdunningsverhouding: onverdund of 10% oplossing
- Gelijkmatic aanbrengen, product max. 15 minuten laten inwerken, voor hardnekkig vuil een borstel gebruiken
- Laat het product niet opdrogen op het oppervlak, spoel grondig af met schoon water
- Dekking ca. 10 - 30 m²/L
- Opslag gesloten, koel, tot 3 jaar
- Verpakking 1 L, 5 L

Opmerking: NIET gebruiken op ongecoate oppervlakken!

Lithofin ASR (Alkaline Special Remover)

Voor het verwijderen van hardnekkige vuilafzettingen, vet, olie, was, polymeerlagen, enz. Reinigt en ontvet keramische tegels, steen, platen, enz.

**Lithofin artikelnummer 041**

- Producttype: sterk alkalische reiniger
- concentraat
- zeer effectief
- Verdunningsverhouding: onverdund of 10% oplossing
- Maximaal 15 minuten laten inwerken, afspoelen met water en borstelen
- Laat het product niet opdrogen op het oppervlak
- Dekking tot 100 m²/L
- Opslag gesloten, koel, tot 5 jaar
- Verpakking 1 L, 5 L

Opmerking: NIET gebruiken op ongecoate oppervlakken!

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board**Lithofin MN Outdoor Cleaner**

Verwijdert hardnekkige groene en donkere aanslag en vlekken veroorzaakt door bomen of bloemen.

Lithofin artikelnummer 163

- Producttype: sterk alkalische reiniger
- Concentraat, alleen voor gebruik buitenshuis
- Zeer actief
- Onverdund en royaal aanbrengen met een tuinsproeier
- Maximaal 15 minuten laten inwerken, afspoelen met water en borstelen
- Behandeld oppervlak tegen regen beschermen
- Dekking 5-10 m²/L
- Opslag rechtop, gesloten, koel, donker, ≤ 20°C, max. 6 maanden
- Verpakking 1 L, 5 L

Opmerking: NIET gebruiken op ongecoate oppervlakken!

Lithofin ALGEX (Engels) or ALLEX (Frans en Duits)

Verwijdert algemeen vuil, groene aanslag en verontreinigingen.

Lithofin artikelnummer 032

- Producttype: mild alkalisch reinigingsmiddel
- Concentraat, alleen voor gebruik buitenshuis
- Zeer actief
- Aanbrengen in een verdunde oplossing van 10% met een tuinsproeier of spuitfles
- Restanten kunnen met water worden afgespoeld of verdwijnen bij de volgende regenbui.
- Bescherm het behandelde oppervlak gedurende 4 uur tegen regen
- Dekking tot 100 m²/l bij verstuiving
- Opslag gesloten, koel, tot 5 jaar
- Verpakking 1 l, 5 l

Opmerking: NIET gebruiken op ongecoate oppervlakken!

Alternatief voor Benelux en Duitsland: Lithofin Terrassenreiniger, artikelnummer 960

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

12. Reinigingsproducten van HG

Voor veiligheidsinformatie kunt u contact opnemen met:

HG International b.v.

Tel.: +31 (0)36 54 94 727

PO BOX 30078

NL-1303 AB Almere

Nederland

www.hg.eu

Compatibiliteitstabel

Controleer de compatibiliteit van het materiaal en het reinigingsmiddel in de onderstaande tabel.

Materiaal	HG Cement Grout Film Remover	HG Cement + Lime Film Remover	HG Rust Remover	HG Algae and Mould Remover
	zuur	zuurvrij	zuur	biocide
Cedral Lap	✓	✓	✓	✓
Cedral Lap C00	-	-	-	-
Cedral Click	✓	✓	✓	✓
Cedral Board	✓	✓	✓	✓

De compatibiliteit moet altijd dubbel worden gecontroleerd op een minder zichtbaar deel van de gevel.

- ✓ Compatibel
- Niet aanbevolen

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

HG Cement Grout Film Remover

Verwijdert cementvoegfilm



HG product nr. 11

- Op basis van fosforzuur
- Los HG cementvoegfilmverwijderaar op in water.
- Reinig het oppervlak eerst met schoon water.
- Breng de oplossing vervolgens royaal aan met een dweil of mop. Behandel niet meer dan 10 tot 15 m² per keer.
- Schrob het oppervlak goed met een schrobborstel. Laat het middel 15 tot 20 minuten inwerken en houd de vloer ondertussen nat met de oplossing van deze cementvoegverwijderaar.
- Schrob het behandelde oppervlak vervolgens nogmaals.
- Verwijder de oplossing met een dweil en dweil het oppervlak nogmaals met schoon water.

HG Cement & Lime Film Remover

Verwijdert cementresten en kalkaanslag



HG product nr. 31

- Zuurvrij
- Los een halve liter cement- en kalkaanslagverwijderaar op in 5 liter water.
- Bevochtig het oppervlak eerst met schoon water en breng vervolgens de oplossing aan met een dweil of mop. Behandel niet meer dan 10 tot 15 m² per keer.
- Schrob het oppervlak vervolgens goed met een schrobborstel.
- Laat het 5 minuten inwerken en schrob nogmaals goed.
- Verwijder vervolgens de oplossing van het oppervlak met een dweil en dweil het oppervlak nogmaals met schoon water.

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Cedral Lap, Cedral Click en Cedral Board

HG Rust Remover



Metaaloxiden zoals ijzeroxide en aluminiumoxide kunnen worden gereinigd met HG roestverwijderaar.

Deze roestoplosser van HG verdampt zeer langzaam, waardoor hij lang actief blijft.

- Op basis van fosforzuur
- Biologisch afbreekbaar
- Draag rubberen of plastic handschoenen bij het gebruik van roestvlekverwijderaar.
- Verpakking: 0,5 liter
- Toepasselijke verdunningsgraad: 1: 5
- Aanbrengen met een kwast.
- 10 minuten laten inwerken.
- Na de behandeling grondig spoelen met veel water.

Opmerking: Het product tast de hydrofobe laag op ongecoate oppervlakken aan!

HG Algae and Mould Remover



Verwijdert algen van verschillende oppervlakken, waaronder gevels en daken.

- Verpakking: 1 liter concentraat
- De schimmel- en algenverwijderaar moet worden aangebracht bij droog weer en wanneer er gedurende ten minste twee dagen geen regen wordt verwacht.
- Verwijder het grootste deel van het mos vóór de behandeling.
- Verdun in een verhouding van 1:20 met water. Breng de oplossing aan met een gieter of plantenspuit.
- Lees de instructies voor gebruik. Gebruik biociden veilig.

Opmerking: NIET gebruiken op ongecoate oppervlakken!

Opmerking: NIET gebruiken op EQUITONE [natura]!

13. Informatie



Informatie over de verschillende toepassingen is te vinden in de toepassingsrichtlijnen van Etex Exteriors. Deze zijn te vinden op de website of kunnen worden opgevraagd bij de lokale ondersteuning. Informatie over externe leveranciers kan ook worden gedownload van de lokale websites.

Disclaimer

De inhoud van dit document dient altijd vervolledigd te worden met informatie uit onze productinformatiebladen, (specifieke) toepassingsrichtlijnen, bestekomschrijvingen en garantiedocumenten. De meest recente versie van alle technische documenten is terug te vinden op de website: www.cedralterrace.com of kan men opvragen via de verkoopafdeling. Deze informatie is enkel geldig voor toepassingen op het grondgebied van België, Nederland en het Groothertogdom Luxemburg. Onze materialen dienen steeds verwerkt te worden in overeenstemming met nationale bouwvoorschriften. De informatie in dit document is correct op het tijdstip van publicatie. Wij behouden het recht om zonder voorafgaande kennisgeving de hierin vervatte informatie te verbeteren of te wijzigen. De informatie in dit document is auteursrechtelijk beschermd©. Alle afbeeldingen in dit document zijn louter ter illustratie en mogen niet als constructietekeningen worden beschouwd. Deze informatie wordt te goeder trouw verschaft en we zijn niet verantwoordelijk voor verlies of schade ten gevolge van het gebruik ervan.

CEDRAL_reinigingsadvies - Publicatiedatum : 14/08/25- 20/20

Eternit nv, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Belgium - BTW BE 0 466 059 066