

Cedral plāksnītes Informācija par apkopi un tīrīšanu

TEHNISKA
PIEZĪME
C-35/06/II/v1

1. Ievads

Šie apkopes un tīrīšanas ieteikumi attiecas tieši uz Cedral fibrocementa plāksnītiem ko izmanto jumta segumiem un fasādēm. Tie attiecas uz dažiem pamatprincipiem, kas jāievēro. Lūdzu, sazinieties ar Cedral tehnisko dienestu, ja esat saskārušies ar citādu situāciju vai jums ir nepieciešami papildu padomi

Tīrīšana vienmēr jāveic saskaņā ar tīrīšanas sistēmas ražotāja ieteikumiem, tā uzraudzībā un saskaņā ar garantijas nosacījumiem. Vienmēr veiciet nelielu tīrīšanas testu uz neredzamas vai mazāk redzamas fasādes vai jumta daļas.

Lai iegūtu informāciju par mūsu Cedral plāksnīšu izstrādājumiem un uzstādīšanas instrukcijas, lūdzu, skatiet attiecīgos dokumentus, kas pieejami mūsu tīmekļa vietnē cedral.lv

2. Netīrības process

Uz fasādes un jumta var nokļūt putekļi, kvēpi, eļļas, taukainas vielas u. c. vielas, kas nonāk gaisā un lietus ūdenī. Ar pārdomātu konstrukciju un rūpīgu lietošanu var līdz minimumam samazināt lokālu netīrumu un noteces. To var panākt, izmantojot piemērotus profilus un pievēršot īpašu uzmanību korodējamiem materiāliem, piemēram, cinkam, varam, alumīnijam, tēraudam utt.

Ja fasāde ir aizsargāta ar dzeguzi vai tamlīdzīgi un tādējādi nav pietiekami pakļauta lietus iedarbībai, var būt nepieciešama regulārā pārbaude un mazgāšana, lai novērstu putekļu un/vai netīrumu uzkrāšanos.

Piekrastes projektos var būt nepieciešama arī regulārā jumtu un fasāžu tīrīšana sāls izsmidzināšanas dēļ.

Materiālu piesārņojuma pakāpe un ātrums ir atkarīgs no to virsmas izskata, ķīmiskās stabilitātes, cietības, porainības, elektrostatiskā lādiņa un klimata un/vai piesārņojuma iedarbības.

Visas fasādes un jumti neatkarīgi no izmantotā materiāla ir regulāri jāpārbauda un jāuztur, lai izvairītos no lielām ilgtermiņa izmaksām un nodrošinātu, ka konstrukcija saglabā labu izskatu. Netīrumi, kas pārāk ilgi paliek uz Cedral izstrādājumiem, var iekļūt dziļi izstrādājuma kodolā, tāpēc profesionāla tīrīšana ir ļoti svarīga.



3. Uzturēšana un tīrīšana

Fasāde

Ar Cedral plāksnītiem noklātai fasādei nav nepieciešama liela apkope. Tomēr ir ieteicams to regulāri pārbaudīt un, ja nepieciešams, notīrīt netīrumus.

Ja apkope tiek veikta regulāri, var pietikt ar vienkāršu mazgāšanu ar maigu sadzīves tīrīšanas līdzekli vai mīkstu ziepju šķīdumu, kam seko noskalošana ar tīru ūdeni.

Ja netiek veikta pienācīga apkope, netīrumus var būt grūtāk noņemt. no netīrumu veida plāksnīšu tīrīšanai var izmantot īpašus tīrīšanas līdzekļus.



JUMTS

Jumta segumu ikdienas uzturēšana, par ko atbild dažādi profesionāli, jo īpaši ietver:

- sūnu un augu nogulšņu iznīcināšana, izmantojot fungicīdu,
- uzturēt lietus ūdens notekas labā darba kārtībā,
- konstrukcijas elementu, kuru slikts stāvoklis var izraisīt jumta seguma problēmas, uzraudzība.

Parastā lietošana jo īpaši ietver efektīvas jumta pārseguma ventilācijas uzturēšanu un ierobežotu satiksmi uz jumta līdz tādām apjomam, kas nepieciešams tikai iepriekš definētajai apkopei un palīgdarbiem (dūmu nosūcējs, antenu uzstādīšana u. c.).



Jāveic pamatpasākumi, lai izvairītos no logu tīrītāju, skursteņslauķu, antenu montieru u. c. piekļuves jumtam, pareizi neizmantojot kāpšļus vai jumta kāpnes.

Galvenais regulāras apkopes mērķis ir veikt regulāras jumta vizuālās pārbaudes, parasti divas reizes gadā - pavasarī un rudenī. No ielaidumiem un notekcaurulēm jānovāc visas lapas un gruži, kā arī sūnas vai ķērpji, kas ietekmē ūdens plūsmu no slīpuma.

Reizēm uz Cedral šķiedru cementa plāksnītes virsmas var parādīties dažas bālganas pēdas (eflorescence): tās parasti ir maz saķeres ar krāsaino pārklājumu un laikapstākļu ietekmē pakāpeniski izzūd. Tas, protams, ir atkarīgs no jumta ekspozīcijas, slīpuma un klimatiskajiem apstākļiem.

Ap plāknīšu malām var parādīties bālgana apmale, kas atspoguļo normālu, dabisku šī materiāla novecošanos.

4. Uzmanības punkti

Slīgēļus ieteicams tīrīt gar visu fasādi, no augšas uz leju un gar visu jumtu no kores līdz dzegai. Daļējas tīrīšanas gadījumā starp tīrām un netīrām vietām var rasties atšķirības.

Izmantotie produkti nedrīkst saturēt amonjaku vai sodu. Šķīdinātāju bāzes produkti, piemēram, acetons, terpentīns u. c., var bojāt krāsotas virsmas. Tāpēc tie nav piemēroti Cedral plāksņu tīrīšanai.

Ja neesat pārliecināts par tīrīšanas līdzekļa saderību, izmantojiet plāksnītes gabaliņu vai mazāk redzamu fasādes vai jumta daļu, lai pārliecinātos, ka tas nebojā virsmu. Nesaderības gadījumā plāksnītes virsma var kļūt pienaina un/vai krāsa var izbalēt .

Jāaizsargā piederumi un citi materiāli (metāla profili, stikls u. c.), kas ir tieši vai netieši pakļauti un var būt jutīgi pret tīrīšanas līdzekļiem .

Cedral plāknīšu tīrīšanai nedrīkst lietot sārmainus tīrīšanas līdzekļus: tie bojā plāksnītes līdz pat plāksnītes vidum.

Neizmantojiet līmlenti , montējot aizsargplēves, uz plāksnītes virsmas var palikt līmlentes paliekas.

5. Drošības instrukcijas



DROŠĪBAS IETEIKUMI

Vienmēr izlasiet drošības norādījumus, kas sniegti izmantoto tīršanas līdzekļu materiālu drošības datu lapā un produkta informācijas lapā.



INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Lai izvairītos no alergisku reakciju riska, ieteicams tīršanas laikā lietot cimdus, aizsargbrilles un aizsargmasku, kā arī ievērot ražotāja drošības norādījumus.



KVALIFICĒTS PERSONĀLS

Lietojot tīršanas šķīdumus un produktus kopumā, darbiniekiem jābūt apmācītiem un kvalificētiem šo tīršanas darbību veikšanai.

6. Tīršanas metode

ĶĪMISKĀ TĪRĪŠANA

Netīrumi vispirms tiek atbrīvoti ar tīršanas līdzekļa iedarbību, bet pēc tam noņemti ar ūdeni (mīkstu, neabrazīvu sūkli). Netīriet pārāk spēcīgi, jo tas var sabojāt virsmas pārklājumu.

Tīršanas līdzekli atšķaida ar ūdeni, kā ieteikts ražotāja datu lapā, un atbilstoši netīrumu līmenim. To uzklāj uz tīrāmās virsmas, izmantojot:

- otu
- rokas smidzinātājs
- mehānisko smidzinātāju.



Atkarībā no netīrumu veida, virsmas un pakāpes, viegli putojošam maisījumam vajadzētu iedarboties 4 līdz 10 minūtes. Pārliecinieties, ka līdzeklis neizžūst uz virsmas.

Ne vēlāk kā 10 minūtes pēc līdzekļa uzklāšanas virsma bagātīgi jānoskalo:

- mīkstu, neabrazīvu sūkli un tīru ūdeni,
- dārza šļūteni,

Ja netīrumi izveidojušies, tīršanas līdzekli uzklāj neatšķaidītu, izmantojot mīkstu, neabrazīvu sūkli, un pirms noskalošanas ar tīru ūdeni ieberzē.

Jebkuras fasādes vai jumta daļas, kuras varētu ietekmēt tīršanas līdzeklis, ir jāaizsargā.

Piezīme:

- Ir aizliegts izmantot abrazīvus materiālus, piemēram, tīršanas birstes, tīršanas sūklus, tērauda vati u. c., jo tie atstāj paliekošus skrāpējumus uz plāksnītes virsmas.
- Ir aizliegts izmantot augstspiediena tīršanas līdzekļus uz šķiedru cementa plāksnēm.

7. Zaļās nogulsnes, aļģes un sūnas

CĒLOŅI

Aļģu nogulsnes un pelējuma veidošanos bieži izraisa augsts mitruma līmenis gaisa dobumā, jo aiz apšuvuma vai zem jumta plāksnītēm nav ventilācijas vai tā ir nepietiekama.

Ietekme ir arī fasāžu un jumtu orientācijai, jo uz ziemeļiem vērstās fasādes vai jumti ilgāk saglabājas mitri.

Koku klātbūtne tuvumā var paātrināt aļģu un sūnu veidošanos, jo īpaši tad, ja koki lielāko dienas daļu rada ēnu uz fasādes vai jumta.

Vispirms jāpārbauda, vai fasāde vai jumts ir pienācīgi aprīkots ar ventilācijas funkcijām. Nepārtrauktai vismaz 25 mm gaisa spraugai, gaisa ieplūdei apakšā un gaisa izplūdei augšā jāatbilst mūsu uzstādīšanas ieteikumiem.

Sūnu/ aļģu attīrīšana, neievērojot ventilācijas elementus, nenovērš jaunu sūnu/ aļģu veidošanos.



TĪRĪŠANA AR ZIEPĒM UN ŪDENI

Pirmais solis ir izmēģināt tīrīšanu ar tīru vai ziepjūdeni vai maigu mājāsaimniecības mazgāšanas līdzekli, izmantojot mīkstu, neabrazīvu sūkli, pēc tam noskalojot ar tīru ūdeni.

TĪRĪŠANA AR LĪDZEKLI PRET SMĒRĒJUMIEM

Ja ar sadzīves mazgāšanas līdzekli vai maigām ziepēm nepietiek, var būt nepieciešams piemērotāks līdzeklis pret smērējumiem.



Jāievēro liela piesardzība. Jebkurš smidzinātājs, kas ir toksisks sūnām, var būt bīstams arī dārza augiem jumta tuvumā un, iespējams, blakus dārzos esošajiem augiem. Iespējama arī slikta iedarbība uz dzīvniekiem un putniem.

Toksisko mazgāšanas līdzekļu iedarbība pilnībā izpaužas tikai pēc dažām dienām, un tos vēlams lietot sausā laikā, jo lietus tos var nomazgāt, pirms tie spēj iedarboties. Iedarbību pārtrauc, ja tiek noņemti biezi apaugumi un mazgāšanas līdzeklis ir labi iestrādāts ar suku.

Parasti pietiek ar vienu apstrādi, lai iznīcinātu izaugumus, bet dažkārt ir nepieciešama atkārtota apstrāde. Nobeigušās atvases laika gaitā noārdās un izzudīs. Šo darbu vislabāk veic pieredzējis un kvalificēts darbspēks, izmantojot patentētu toksisku ķīmisku vielu.

Dažas toksiskas mazgāšanas vielas atstāj atlikumu, kas uz laiku kavē turpmāko augšanu.

Piezīme:

Lielāko daļu sūnu un aļģu nogulšņu var noņemt ar standarta līdzekļiem pret sūnām. Vienmēr veiciet iepriekšēju pārbaudi uz parauga vai mazāk redzamas fasādes vai jumta daļas, lai pārliecinātos, ka līdzeklis nebojā Cedral šķiedru cementa plāksnītes.

8. Kaļķakmens ziedēšana vai izkūstēšana

DEFINĪCIJA

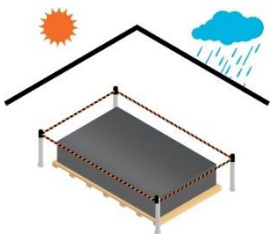
Eflorescence ir vispārīgs termins, ko būvniecības nozarē lieto, lai aprakstītu baltus nosēdumus uz celtniecības materiāliem, piemēram, šifera, bruģakmeņiem, māla ķieģeļiem, kalcija silikāta ķieģeļiem, javas, betona utt.

Uz šķiedru cementa plāksnītēm sastopamo eflorescenci bieži vien klasificē kā "kaļķakmens ziedēšanu", kas ir nogulsnes, kas redzamas vai nu kā balti plankumi, vai arī kā vispārēja krāsas gaišāka nokrāsa. Ja novēro pēdējo minēto efektu, to bieži vien kļūdaini interpretē kā šķiedru cementa krāsas izbalēšanu vai "izskalošanos".

No kaļķakmens ziedēšanas vai izskalošanās var izvairīties, pareizi rīkojoties ar Cedral plāksnītēm un uzglabājot to saskaņā ar mūsu specifikācijām.

TRANSPORTS

Produkti jātransportē ar brezenta pārklātu kravas automašīnu.



Uzglabāšana telpās

Cedral plāksnītes jāuzglabā zem seguma uz paletēm, uz kurām tās ir piegādātas, sausā, vēdināmā telpā. Uzglabāšanas laikā plastmasas aizsargu nedrīkst noņemt. Jebkurš pagaidu transportēšanas pārsegs jānoņem, lai atbrīvotos no iesprostotā mitruma. Pārklājiet ar necaurspīdīgu brezentu.

UZGLABĀŠANA ĀRPUS TELPĀM

Ja Cedral plāksnītes jāuzglabā ārā, pasargājiet tos no lietus un tiešas saules. Noņemiet ārējo plastmasas aizsardzību, jo tā var izraisīt kondensāciju, ja paliek vietā, jo īpaši tiešas saules staros.

Pasi pasargājiet paliktni no lietus vai kondensāta, pārklājot paliktni ar necaurspīdīgu ūdensnecaurlaidīgu pārsegu. Šim pārsegam jābūt ar slīpumu, lai viss mitrums ātri notecētu, un uz paliktņiem nedrīkst veidoties peļķes. Tas arī ļaus gaisam cirkulēt ap paneļiem. Izmantojiet tikai necaurspīdīgus pārklājumus.

Pēc katras noņemšanas uzlieciet brezentu atpakaļ.

Ja, neraugoties uz veiktajiem piesardzības pasākumiem, plāksnītēm iepakojumā sasalpinās, viss iepakojums nekavējoties jānoņem, plāksnes jānoslauka līdz sausumam un jānovieto tā, lai tās varētu izžūt, tādējādi cenšoties līdz minimumam samazināt izskalojumus.

TĪRĪŠANA

Ja parādās neliela izkūstamība, iespējams, ka laika gaitā tā izzudīs klimatisko apstākļu (laika apstākļu ietekmē). Ja tās saglabājas, tās var noņemt ar viegli skābu šķīdumu, ko drīkst lietot tikai uzplāksnēm (ne uz stiklojuma, ne uz alumīnija un vispār ne uz kā cita, kas atrodas apstrādājamās zonas tiešā vai netiešā tuvumā).

Tehniskais etiķis

- Ar tehnisko etiķi (10% atšķaidītu ūdenī) ar smidzinātāju uzklājiet uz tīrāmajām virsmām.
- Uzmanieties, lai tīrīšanas šķidrums neiekļūtu zemē vai gruntsūdeņos.
- Uzmanību: etiķis nedrīkst nonākt saskarē ar neapstrādātām metāla daļām.
- Atstājiet darboties uz 5 - 20 minūtēm, bet neļaujiet nožūt.
- Rūpīgi noskalojiet fasādi vai jumtu ar tīru ūdeni.

9. Griešana un urbšana



Zāģēšanai un urbšanai jānotiek sausā vidē. Zāģēšanas un urbšanas putekļi satur cementu, un, ļaujot tiem nožūt, uz paneļu virsmas var rasties paliekoši traipi.

TĪRĪŠANA

Uzreiz pēc urbšanas un zāģēšanas notīriet visus putekļus ar sausu mikrošķiedras drānu.

Uzglabāiet drānu sausu. Nelietojiet mitru drānu, jo var rasties traipi. Uz drānas nedrīkst būt smilšu. Audumu izmantojiet tikai cementa putekļu noņemšanai. Regulāri tīriet drānu.

10. Informācija



Informācija par dažādiem pielietojumiem ir atrodama Etex Extérieurs lietošanas vadlīnijās. Tās var atrast tīmekļa vietnē vai saņemt vietējā atbalsta dienestā. Informāciju par ārējiem piegādātājiem var lejupielādēt arī no vietējām tīmekļa vietnēm.

ATRUNA

Šajā materiāla informācijas lapā sniegtā informācija ir pareiza tās izdošanas brīdī. Tomēr, ņemot vērā mūsu nepārtrauktas materiālu un sistēmu izstrādes programmu, mēs paturam tiesības grozīt vai mainīt tajā iekļauto informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Lūdzu, sazinieties ar vietējo Etex Extérieurs pārdošanas organizāciju, lai pārliecinātos, ka jums ir pieejama jaunākā versija. Visi šajā dokumentā ietvertie attēli ir ilustrācijas, un tos nedrīkst izmantot kā konstrukcijas rasējumus. Šī informācija ir sniegta labticīgi, un nevar uzņemties nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem vai kaitējumu, kas radies tās izmantošanas rezultātā. Šo dokumentu aizsargā starptautiskie autortiesību likumi. Pilnīga vai daļēja pavairošana un izplatīšana bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta. Cedral un logotipi ir Etex NV vai tās filiāles preču zīmes. Jebkāda izmantošana bez atļaujas ir stingri aizliegta un var būt pretrunā ar preču zīmju likumiem.