

Cedrali plaadid

Teave hoolduse ja puhastamise kohta

TEHNILINE
MÄRKUS
C-35/06/et/v1

1. Sissejuhatus

Need hooldus- ja puhastusnõuded kehtivad spetsiaalselt Cedrali kiudtsementplaatide kohta, mida kasutatakse katusekatteks ja fassaadiks. See hõlmab teatavaid põhiprintsiipe, mida tuleb järgida. Palun võtke ühendust Cedrali tehnilise toega, kui teil on teistsugune olukord või vajate täiendavaid nõuandeid.

Puhastamine peab alati toimuma vastavalt puhastussüsteemi tootja soovitudele ning tema järelevalve ja garantiitingimuste alusel. Tehke alati väike puhastusproov fassaadi või katuse mitte-nähtavale või vähem nähtavale osale.

Teavet meie Cedral slate toodete ja paigaldusjuhiste kohta leiate meie veebilehelt: cedral.world.

2. Määrdumisprotsess

Õhus ja vihmavees leiduvad tolm, tahm, õlid, rasvased ained jm võivad sadestuda fassaadile ja katusele. Läbimõeldud projekteerimise ja hoolika paigaldamise abil saab vähendada kohalikku määrdumist ja äravoolu. Seda on võimalik saavutada, kasutades sobivaid profile ja pöörates erilist tähelepanu soovitatavatele materjalidele, nagu tsink, vask, alumiinium, teras jne.

Kui fassaad on kaitstud räästa või muu sarnasega ja seega ei ole see piisavalt vihmale avatud, võib olla vajalik regulaarsem kontroll ja pesemine, et vältida tolmu ja/või mustuse kogunemist.

Rannikuprojektide puhul võib olla vajalik ka katuste ja fassaadide korrapärasem puhastamine soolapritsmete tõttu.

Materjalide saastumise ulatus ja kiirus sõltub nende pinna välimusest, keemilisest stabiilsusest, kõvadusest, poorsusest, elektrostaatilisest laengust ning kliima- ja/või saasteainestressist.

Kõiki fassaade ja katuseid, olenemata kasutatavast materjalist tuleb regulaarselt kontrollida ja hooldada, et vältida suuri pikaajalisi kulusid ja tagada, et konstruktsioon säilitaks oma hea väljanägemise. Liiga kauaks Cedrali toodetele jäetud mustus võib tungida sügavale toote sümptomiks, mistõttu on professionaalne puhastus hädavajalik.



3. Hooldus ja puhastamine

FASSAAD

Cedrali plaatidega kaetud fassaad vajab vähe hooldust. Siiski on soovitatav seda regulaarselt kontrollida ja vajadusel mustusest puhastada.

Kui hooldustöid tehakse regulaarselt, võib piisata lihtsast pesemisest leebe majapidamispuhastusvahendiga või pehme seebilahusega, millele järgneb loputus puhta veega.

Kui ei tehta nõuetekohast hooldust, võib mustuse eemaldamine olla raskendatud. Olenevalt mustuse tüübist võib kasutada plaatide puhastamiseks spetsiaalseid puhastusvahendeid.

KATUS

Katuse korraline hooldus hõlmab järgmist:



- sambla ja taimede ladestumise hävitamine fungitsiidse toote abil,
- vihmaveekanaliseerimise korras hoidmine,
- jälgida konstruktsioonielemente, mille halb seisund võib põhjustada katuseprobleeme.

Tavapärane kasutamine hõlmab eelkõige katusealuse katuse tõhusa ventilatsiooni säilitamist ja katusel toimuva liikumise piiramist eespool määratletud hooldustööde ja abitööde (suitsueemaldus, antennide paigaldamine jne) jaoks hädavajaliku tasemeni.



Tuleb kasutada põhilisi ettevaatusabinõusid, et vältida aknapesijate, korstnapühkijate, antenni paigaldajate jne juurdepääsu katusele ilma roomamislauade või katuseredelite nõuetekohase kasutamiseta.

Regulaarse hoolduse peamine eesmärk on katuse korrapärane visuaalne kontroll, tavaliselt kaks korda aastas, kevadel ja sügisel. Kõik lehed ja praht tuleb eemaldada katuseneelust ja -rennidest ning kõik samblad ja samblikud, mis mõjutavad vee äravoolu katusekaldelt.

Aeg-ajalt võivad Cedrali kiudtsemendiplaatide pinnale ilmuda mõned valged jäljed (õitsemine): need on tavaliselt värvilise kattega vähe seotud ja eemalduvad järk-järgult ilmastikuolude toimel. See sõltub ilmselt katuse ekspositsioonist, kallakute kaldega ja kliimatingimustest.

Plaadi servadel võib ilmuda valkjas ääristus, mis peegeldab materjali normaalset, loomulikku vananemist.

4. Tähelepanu vajavad punktid

Soovitav on puhastada plaate kogu fassaadi ulatuses, ülevalt alla ja kogu katuse ulatuses alates harjast kuni räästani. Osalise puhastamise korral võivad tekkida erinevused puhaste ja määrdunud alade vahel.

Kasutatavad tooted ei tohi sisaldada ammoniaaki ega soodat. Lahustipõhised tooted, nagu atsetoon, tärpentin jne, võivad kahjustada värvitud pindu. Seetõttu ei sobi need Cedrali plaatide puhastamiseks.

Kui te ei ole kindel, kas puhastusvahend sobib, katsetage, et kontrollida, kas see kahjustab pinda, väiksel vähem nähtaval osal fassaadist või katusest. Sobimatuse korral võib plaadi pind muutuda piimjaks ja/või värv võib tuhmuda.

Tarvikud ja muud materjalid (metallprofiilid, klaas jne), mis on otseselt või kaudselt kokkupuutes ja võivad olla puhastusvahendite suhtes tundlikud, tuleb kaitsta.

Cedrali plaadi puhastamiseks ei tohi kasutada leeliselisi puhastusvahendeid: need kahjustavad plaati kuni südamikuni välja.

Ärge kasutage kaitsekatete paigaldamisel kleeplinti, liimijäägid võivad jääda kiltkivi pinnale.

5. Ohutusjuhised



TURVALISUSSOOVIKUTUSED

Lugege alati ohutusjuhiseid kasutatavate puhastusvahendite ohutuskaardil ja tootekirjelduses.



ISIKUKAITSEVAHENDID

Allergiliste reaktsioonide riski vältimiseks soovime teil puhastamise ajal kanda kindaid, kaitseprille ja maski ning järgida tootja ohutusjuhiseid.



KVALIFITSEERITUD TÖÖTAJAD

Puhastuslahuste ja -toodete kasutamisel üldiselt peavad töötajad olema koolitatud ja kvalifitseeritud nende puhastustoimingute jaoks.

6. Puhastusmeetod

KEEMILINE PUHASTUS

Enne mustuse eemaldamist veega (pehme, mitte-abrasiivne käsn) lahutab puhastusvahend kõigepealt mustuse. Ärge hõõruge liiga tugevalt, sest see võib kahjustada pinnakatet.

Puhastusvahendit lahjendatakse veega vastavalt tootja andmelehes soovitatud ja vastavalt määrdumisastmele. Seda kantakse puhastatavale pinnale, kasutades:

- harja
- käsitsi pihustatav pihusti
- mehaaniline pihusti.



Max.



Kergelt vahutav segu peaks toimima 4-10 minutit, sõltuvalt mustuse laadist, pinnast ja ulatusest. Veenduge, et vahend ei kuivaks pinnale.

Hiljemalt 10 minutit pärast toote pealekandmist tuleb pinda ohtralt loputada:

- pehme, mitteabrasiivse käsnaga ja puhta veega;
- aiavoolikuga.



Kinnistunud mustuse puhul kantakse puhastusvahend lahjendamata kujul pehme, mitteabrasiivse käsnaga ja hõõrutakse enne puhta veega loputamist sisse.

Kõik fassaadi või katuse osad, mida puhastusvahend võib mõjutada tuleb kaitsta.

Märkus:

- Keelatud on kasutada abrasiivseid materjale, nagu küürimisharjad, küürimisnõud, terasvill jne, kuna need jätavad püsivaid kriimustusi plaadi pinnale.
- Kiudtsementplaatidel on keelatud kasutada kõrgsurvepuhastusvahendeid.

7. Rohelised setted, vetikad ja sammal

PÕHJUSED

Vetikate ja hallituse tekkimise põhjuseks on sageli kõrge õhuniiskuse õhuruumis, mis on tingitud katuse katte taga või katuseplaatide all oleva ventilatsiooni puudumisest või puudulikkusest.

Samuti mõjutab fassaadi ja katuse suund, kuna põhjapoolsed fassaadid või katused jäävad kauem niiskeks.

Puude olemasolu läheduses võib kiirendada vetikate ja sambla teket, eriti kui puud loovad fassaadile või katusele varju suure osa päevast.

Kõigepealt tuleb kontrollida, kas fassaad või katus on korralikult varustatud ventilatsioonivõimalustega. Vähemalt 20 mm suurune pidev õhuvahe, õhu sisselaskeava altpoolt ja õhu väljalaskeava ültpoolt peavad vastama meie paigaldussoovitustele.

Sammalde/vetikate eemaldamine ilma ventilatsioonifunktsioone järgimata ei takista uute sammalde/vetikate teket.



PUHASTAMINE VEE JA SEEBIGA

Esimene samm on proovida puhastada puhta vee või seebiveega või leebe majapidamispuhastusvahendiga, kasutades selleks pehmet mitteabrasiivset käsna, millele järgneb loputus puhta veega.



PUHASTAMINE SAMBLAVASTASE TOOTEGA

Kui majapidamises kasutatavast pesuvahendist või mahedast seebist ei piisa, võib olla vaja kasutada sobivamat samblatõrjevahendit.

Tuleb olla väga ettevaatlik. Kõik pritsid, mis on mürgised samblale, võivad olla ohtlikud ka katuse läheduses asuvatele aiataimedele ja võib-olla ka kõrvalasuvate aedade taimedele. Samuti on võimalik kahjulik mõju loomadele ja lindudele.

Mürgiste pesuvahendite täielikuks toimimiseks kulub paar päeva ja neid tuleks eelistatavalt kasutada kuiva ilmaga, sest vihm võib need maha pesta, enne kui nad jõuavad mõjuda. Toime kiireneb, kui paksud kasvukohad eemaldatakse ja pesuvahend on hästi sisse harjatud.

Tavaliselt piisab rohelisuse hävitamiseks ühest kasutusest, kuid mõnikord on vaja korduvat kasutamist. Surnud kasvud hävivad lõpuks ja kaovad. See töö sobib kõige paremini kogenud ja kvalifitseeritud tööjõule, kes kasutab omaenda mürgist kemikaali.

Mõned mürgised pesuvahendid jätavad jäägid, mis takistavad ajutiselt hilisemat kasvu.

Märkus:

Enamikku sambla- ja vetikakooslusi saab eemaldada tavaliste samblavastaste vahenditega. Tehke alati esialgne katse näidise või fassaadi või katuse vähem nähtava osa peal, et veenduda, et toode ei kahjusta Cedrali kiudtsemendiplaate.

8. Lubjakivi õitseng või tolm

MÄÄRATLUS

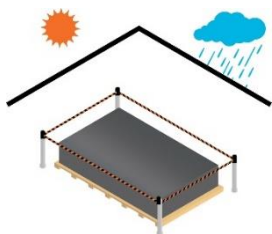
Õitsemine on ehitustööstuses kasutatav üldmõiste, millega kirjeldatakse ehitusmaterjalide, näiteks kiltkivide, sillutisekivide, savitelliste, kaltsiumsilikaattelliste, mördi, betooni jne, valgeid ladestusi.

Kiudtsementplaatidel esinevat õitsemist liigitatakse sageli "lubjakiviks", mis on kas valgete laikudena või üldisemalt heledamaks muutuva värvuse kujul esinev sadestus. Viimase nähtuse puhul tõlgendatakse seda sageli valesti kui kiudtsementi värvi tuhmumist või "väljapestumist".

Cedrali plaatide nõuetekohase käitlemise ja ladustamisega vastavalt meie spetsifikatsioonile saab vältida lubjakuivamist ja -väljasadenemist.

TRANSPORT

Tooteid tuleb transportida presendiga kaetud veoautol.

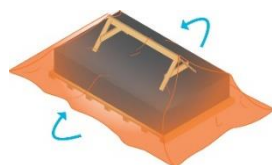


HOIUSTAMINE SISETINGIMUSTEL

Cedrali plaate tuleb ladustada tarnitud kaubaalustel, katte all, kuivas ventileeritavas ruumis. Ladustamise ajal ei tohi plastikust kaitset eemaldada. Kõik ajutised transpordikatted tuleb eemaldada, et vabastada kinni jäänud niiskus. Katta uuesti läbipaistmatu kattega.

VÄLILADU

Kui Cedrali tahvleid tuleb ladustada väljas, kaitske neid vihma ja otsese päikese eest. Eemaldage välimine plastikkaitse, sest see võib põhjustada kondenseerumist, kui see jääb peale, eriti otsese päikese käes.



Kaitske kaubaalust vihma või kondensatsiooni eest, kattes kaubaaluse läbipaistmatu veekindla kattega. See kate peab olema kaldega, nii et kogu niiskus valgub kiiresti ära ja ei tohi lasta kaubaalustele paisuda. See võimaldab ka õhu ringlemist paneelide ümber. Kasutage ainult läbipaistmatuid katteid.

Asendage pärast igat eemaldamist läbipaistmatu kate tagasi.

Kui vaatamata võetud ettevaatusabinõudele saavad tahvlid pakendis märjaks, tuleb kogu pakend viivitamatult eemaldada ning tahvlid kuivaks pühkida ja asetada nii, et need saaksid kuivada, et vähendada õitsemist.

PUHASTUS

Kui ilmneb kerge õitsemine, on võimalik, et see kaob aja jooksul ilmastikutingimuste (ilmastikutingimuste muutumise) tõttu. Kui need püsivad, saab neid eemaldada kergelt happelise lahusega, mida tuleks kasutada ainult plaatidel (mitte klaasidel, mitte alumiiniumil ja üldiselt mitte millelgi töödeldava ala otseses või kaudses läheduses).

Tehniline äädikas

- Kandke puhastatavatele pindadele pihusti abil tehnilist äädikat (lahjendatud 10% vees).
- Hoolitsege selle eest, et puhastusvedelikku ei satuks maapinnale või põhjaveele.
- Ettevaatust: äädikas ei tohi puutuda kokku tooreste metallosadega.
- Lase töötada 5-20 minutit, kuid ära lase kuivada.
- Loputage fassaadi või katust põhjalikult puhta veega.

9. Lõikamine ja puurimine



Saagimine ja puurimine peab toimuma kuivas keskkonnas. Sae- ja puurimistolm sisaldab tsementi ja võib põhjustada püsivaid plekke paneelide pinnal, kui lasta neil sisse kuivada.

PUHASTUS

Kohe pärast puurimist ja saagimist puhastage kogu tolmu kuiva mikrokiudlapiga. Hoidke lapp kuivana. Ärge kasutage märga lappi, sest see võib määrduda. Hoidke lappi teradest vabana. Kasutage lappi ainult tsemenditolmu eemaldamiseks. Puhastage lappi regulaarselt.

10. Teave



Teavet erinevate rakenduste kohta leiate Etex Exteriors'i rakendussuunistest. Need on leitavad veebisaidilt või neid saab kohalikust klienditoest. Teavet välistarnijate kohta saab alla laadida ka kohalikelt veebilehtedelt.

KOHUSTUSLIKKUS

Käesolevas materjaliinfolehes sisalduv teave on väljaandmise ajal õige. Kuid kuna me oleme pühendunud materjalide ja süsteemide pidevale arendamisele, jätame endale õiguse muuta või muuta selles sisalduvat teavet ilma ette teatamata. Palun võtke ühendust oma kohaliku Etex Exteriors'i müügiorganisatsiooniga, et veenduda, et teil on kõige ajakohasem versioon. Kõik käesolevas dokumendis sisalduvad joonised on illustratsioonid ja neid ei tohi kasutada ehitusjoonistena. See teave on esitatud heas usus ja selle kasutamisest tuleneva kahju eest ei saa võtta mingit vastutust. Käesolev dokument on kaitstud rahvusvaheliste autoriõiguse seadustega. Täielikult või osaliselt reprodutseerimine ja levitamine ilma eelneva kirjaliku loata on rangelt keelatud. Cedral ja logod on Etex NV või selle sidusettevõtte kaubamärgid. Igasugune kasutamine ilma loata on rangelt keelatud ja võib rikkuda kaubamärgiseadusi.