

EQUITONE

Põhiline teave puhastamise ja hoolduse kohta

TEHNILINE
MÄRKUS

Eq-35/02/en/v1

1. Sissejuhatus



EQUITONE'i fiibertsemenditoodetega kaetud fassaadid tagavad kauni dünaamilise välimuse ja arhitektuuri. Atraktiivse välimuse säilitamiseks tuleb kõiki fassaade, olenemata kasutatavast materjalist, regulaarselt hooldada. Siis välditakse pikemas perspektiivis tarbetuid ja suuri kulusid.

Seetõttu on soovitatav fassaadide perioodiline ja ennetav kontroll, et puudused saaks õigeaegselt avastada ja kõrvaldada või parandada. Sel puhul peaksid õhu sisse- ja väljavoolud (ventilatsiooni- ja äravooluaukud) alati olema vabad.

2. Käesoleva dokumendi kohaldamisala

Need puhastusnõuanded on mõeldud spetsiaalselt EQUITONE'i paneelidele, mida kasutatakse fassaadidel. Siin on esitatud mõned põhiprintsiibid. Variatsioonide või täiendavate nõuannete saamiseks võtke palun ühendust kohaliku Etex Exteriorid tehnilise toega.

Puhastamine peab alati toimuma vastavalt puhastussüsteemi tarnija tingimustele ning tema järelevalve ja garantiitingimuste alusel.

Tooteandmete ja erinevate paneelide töötlemise üksikasjade kohta viidatakse kohaliku tehnilise toe tooteinfolehtedele.

3. Määrdumisprotsess

Tolm, tahm, õlid, rasvased ained jne. on õhus ja vihmavees ning võivad ladestuda fassaadile. Kui läbimõeldult projekteerida ja paigaldada hoolikalt, on võimalik vältida pinna määrdumist. Seda on võimalik saavutada piisava tilkumisvalu, hea tihendamise ja korrodeeruvatele materjalidele, näiteks tsink, vask, alumiinium, teras jne. tähelepanu pööramisega.

Kui fassaad on kaitstud sokli või muu sarnase materjaliga ja ei ole see piisavalt vihmale avatud, võib olla vajalik korrapärasem kontrollimine ja pesemine, et vältida soola ja mustuse kogunemist. Rannaäärsed projektid võivad samuti vajada regulaarset kontrolli ja pesemist.

Materjalide määrdumisaste ja -kiirus sõltub suuresti nende pinnast, keemilisest stabiilsusest, kõvadusest, poorsusest, elektrostaatilisest reageerimisest jne.

Kui mustus on materjalidesse liiga kaua sisse töötatud, on võimalik, et see on tunginud nii sügavale materjali pooridesse, et lihtne puhastamine ei ole enam võimalik ja võib osutuda vajalikuks põhjalikum puhastusmeetod.

4. Hooldus vs. puhastamine



EQUITONE'iga kaetud fassaad on vähe hooldust nõudev. Siiski on soovitatav regulaarselt kontrollida fassaadi võimalikku määrdumist ja vajadusel puhastada.

Kui hooldust tehakse regulaarselt, piisab ühtlase välimuse säilitamiseks lihtsast pesemisest õrna koduse pesuvahendi või pehme seebi lahusega, millele järgneb loputamine puhta veega.

Kui üldine hooldus on unustatud või hooletusse jäetud, võib mustuse eemaldamine muutuda raskemaks. Spetsiaalsed puhastusvahendid, mis sõltuvad määrdumise tüübist, võivad pakkuda lahendust, et taastada ühtlane välimus.

5. Tähelepanu punktid puhastamise ajal

Oluline on puhastada fassaadi kogu pind ülevalt alla, sest osaline puhastamine võib põhjustada värvide toonierinevusi.

Kõik kasutatavad puhastusvahendid peavad olema ammoniaagivabad. Lahustipõhised puhastusvahendid, nagu atsetoon, lakibensiin jne, ründavad värvipinda ja ei ole seetõttu sobivad.

Kui on kahtlusi puhastusvahendi sobivuse suhtes, kasutage seda esmalt fassaadi näidisel, jäägil või fassaadi vähem nähtaval osal (nt vihmavee äravoolu taga), et kontrollida, et vahend ei kahjustaks pinda. On oht, et paneeli värviline kate võib hägustuda.

Hoone fassaadiosad ja muud materjalid (metalloosad, klaas), mida puhastusvahend võib mõjutada, tuleb kaitsta!

Ärge kasutage kaitsekattekilde kinnitamisel teipi, mis jätavad pinnale liimijäägid!

6. Puhastusmeetod

Fassaadide puhastamiseks on kaks meetodit:

- mehaaniline puhastamine (survepesu)
- keemiline puhastus

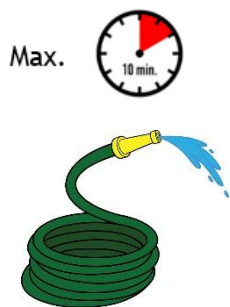
Keemiline puhastusmenetlus

Kõigepealt leotatakse mustus puhastusvahenditega lahti ning seejärel eemaldatakse see vee ja energia (kõrgsurve või vee ja käsna) abil. Ärge hõõruge jõuliselt, sest see võib kahjustada või lihvida pinnakatet.

Puhastusvahend lahjendatakse veega vastavalt tehnilises juhendis esitatud proportsioonidele ja vastavalt määrdumisastmele ning kantakse puhastatavale pinnale:

- harja
- pihusti
- pihustusseade.





Kergelt vahutaval segul tuleb lasta sisse töötada 4 kuni 10 minutit, sõltuvalt pinna iseloomust ja määrumisastmest. Tuleb siiski jälgida, et toode ei kuivaks pinnale sisse. Maksimaalselt 10 minutit pärast puhastusvahendi pealekandmist loputada ohtralt:

- käsn või lapp ja vesi
- aiavoolik.
- kõrgsurvepuhasti puhta veega madalal rõhul.

Märkus: abrasiivsete materjalide, nagu puhastuspadjad, puhastusharjad, terasvill jne, kasutamine on keelatud, kuna need jätavad pinnale parandamatuid kriimustusi.

Mehhaaniline puhastus - survepesu

Kõrgsurvepuhasti kasutamisele kehtivad mõned piirangud.



- Töödeldud pindade puhul võib teatud tingimustel kasutada survepesurit, et eemaldada kangekaelseid plekke. Seda peavad tegema kogenud töötajad. Üldiselt soovitatakse kasutada **20-30 baarilist** rõhku. Pihusti peab alati jääma fassaadist vähemalt 60 cm kaugusele. Vale kasutamine võib põhjustada paneelide katte eemaldamist.
- Mitte töödeldud pindade puhul nagu [tectiva], [linea], [lunara] paneelid võib kasutada ka kõrgsurvepuhastit puhta külma veega maksimaalse rõhu juures 100 baari või puhta sooja veega maksimaalse rõhu juures 80 baari ja maksimaalse voolukiirusega 10 liitrit minutis. Pihustada tuleb pinna suhtes risti vähemalt 25 cm kauguselt. Kui pihustamine toimub liiga suure rõhu all või liiga lühikese vahemaa tagant, võib see kahjustada paneeli pinda.

Ei tohi kasutada mustuspuhastit või pöörlevate pihustitega pinnapuhastit.

Püsivad plekid

Tugevate määrumiste korral (nt plekkide servad, raua- ja alumiiniumoksiidide leostumine, silikooni tihendamise jäljed jne) kantakse puhastusvahend lahjendamata kujul pehme käsnaga peale ja hõõrutakse sisse, enne kui kõik loputatakse puhta veega.

Fassaadi osad, mida puhastusvahend võib mõjutada, tuleb kaitsta.

7. Turvalisussoovitused



Turvalisussoovitused

Tutvuge alati kasutatava puhastusvahendi ohutuskaardil esitatud ohutunõuannetega.



Isikukaitsevahendid

Võimalike allergiliste reaktsioonide vältimiseks on soovitatav kanda töö ajal kummikindaid, kaitseprille ja näomaski.

Koolitatud operatiivne töötaja

Kui töötate mis tahes happelahustega, peab töötaja olema täielikult koolitatud ja kogenud nende kasutamise ja eemaldamise osas.

8. Lõikamine ja puurimine

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



Puhastamine

Kohe pärast puurimist ja saagimist puhastage kogu tolmu kuiva mikrokiudlapiga. Hoidke lapp kuivana. Ärge kasutage märja lappi, sest see võib määrduda. Kasutage lappi ainult tsemenditolmu eemaldamiseks. Vältige suuremate tükide pühkimist lapiga. Puhastage lappi regulaarselt.

Kui tolmu võib sattuda niisketele paneelidele, siis eemaldage kogu tolmu pehme harja ja rohke veega.

Väiksemaid lubjaplekkse, tsemendiplekke või lubjakivikihti ja kergelt väljavoolamist saab eemaldada 5%-lise õunhappelahuse või 10%-lise kontsentratsiooniga kaubandusliku sidrunhappega. Paneele töödeldakse lahusega pintsliga või pehme harja abil. Pärast 2-3 minutit kestvat kokkupuudet loputatakse järelejäänud lahust rohke veega põhjalikult maha, vajaduse korral survestatakse joaga. Kui pärast kuivamist on endiselt näha väljavärvimist, tuleb pealekandmist korrata. Lahusel ei tohi kunagi lasta pinnal kuivada.

9. Teave



Teavet erinevate rakenduste kohta leiate Etex Exteriori rakendusjuhenditest. Need on leitavad veebisaidilt või neid saab kohalikust klienditoest. Teavet välistarnijate kohta saab alla laadida ka kohalikelt veebilehtedelt.

Vastutusnõue

Käesolevas tehnilises märkuses esitatud teave on väljaandmise ajal õige. Kuid kuna me oleme pühendunud materjali ja süsteemi pidevale arendamisele, jätame endale õiguse muuta või parandada selles sisalduvat teavet ilma eelneva etteatamiseta. Palun võtke ühendust oma kohaliku Etex Exteriori 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. Equitone ja logod on Etex NV või selle sidusettevõtte kaubamärgid. Igasugune kasutamine ilma loata on rangelt keelatud ja võib rikkuda kaubamärgiseadusi.