



PUTU POLISTIROLA DEKORATĪVIE ELEMENTI ĒKU APDAREI

TENAPORS DECOR

MONTĀŽAS INSTRUKCIJA

2017-01

Saturs

| | | |
|------|--|---|
| 1. | Materiāli un instrumenti | 3 |
| 2. | Klimatiskie apstākļi..... | 3 |
| 3. | Sagatavošanās darbi..... | 3 |
| 3.1. | Virsmas sagatavošana | 3 |
| 3.2. | Montāžas vietas atzīmēšana | 3 |
| 3.3. | Griešana | 3 |
| 4. | Sienas elementu piestiprināšana | 3 |
| 4.1. | Montāžas paņēmieni..... | 3 |
| 4.2. | Līmsavienojums..... | 3 |
| 4.3. | Līmsavienojums kopā ar mehānisko stiprinājumu..... | 4 |
| 5. | Kolonnas dekoratīvo čaulu montāža | 4 |
| 6. | Savienojuma vietu hermetizācija | 5 |
| 7. | Dekoratīvais pārklājums..... | 5 |
| 8. | Uzglabāšana | 5 |
| 9. | Juridiskās piezīmes | 5 |

1. Materiāli un instrumenti

Zobķelle, gumijas lāpstiņa, marķieris, celtniecības nazis, zāģis, pārklājuma masa, līmjava vai montāžas putas polistirola produktiem, hermētiķis, taisnleņķa stūrenis, aukla ar krīta pulveri, āmurs, mērlente, urbis, smilšpapīrs, līmeņrādis, skrūves, tapas, dībeļi, enkuri, krāsa uz ūdens bāzes, kas paredzēta fasādes apdarei.

2. Klimatiskie apstākļi

Dekoratīvo elementu montāža jāveic sausā laikā, kad temperatūra nav zemāka par 5 °C. Ja gaisa temperatūra ir augstāka kā 20 °C, nedrīkst veikt montāžu tiešos saules staros. Nedrīkst veikt montāžu lietus laikā vai stiprā vējā.

3. Sagatavošanās darbi

3.1. Virsmas sagatavošana

Virsmai, uz kuras tiks montēts dekoratīvais elements, jābūt sausai, gludai, līdzenai un tīrai no putekļiem un citiem netīrumiem.

3.2. Montāžas vietas atzīmēšana

Pirms dekoratīvā elementa montāžas, uz ēkas konstrukcijas virsmas precīzi atzīmē elementa montāžas vietu.

3.3. Griešana

Dekoratīvos elementus sagriež nepieciešamajā garumā un/vai slīpumā, izmantojot zāģi vai citu griezējinstrumentu, ar kuru iespējams iegūt līdzenu, vienmērīgu griezumumu.

Precīza izmēra un formas iegūšanai, griezuma vietas ieteicams papildus apstrādāt ar smilšpapīru.

4. Sienas elementu piestiprināšana

4.1. Montāžas paņēmieni

Dekoratīvos elementus montē, vai nu izmantojot tikai līmi, vai arī izmantojot gan līmi, gan mehāniskos stiprinājumus. Montāžas veidu izvēlas, ņemot vērā dekoratīvā elementa pašsvaru, atbalsta laukumu un ievērtējot vēja, sniega, paša elementa u.c. ārējās slodzes. Visos gadījumos, kad, ārējo slodžu dēļ, rodas šaubas par līmsavienojuma spēju izturēt šīs slodzes, ieteicams izmantot vienlaicīgi līmsavienojumu un mehānisko stiprinājumu.

4.2. Līmsavienojums

Montāža, izmantojot tikai līmsavienojumu, paredzēta dekoratīvo elementu montāžai, kuru biezums ir mazāks par 100 mm un/vai augstums ir mazāks par 200 mm. Dekoratīvo elementu montāžai var izmantot cementa līmjavu vai montāžas putas, kas paredzētas EPS siltumizolācijai.

Jāievēro līmjavas vai montāžas putu ražotāja instrukcijas. Izmantojot zobķelli, uz dekoratīvā elementa aizmugurējās (atbalsta) plaknes uzklāj līmjavas slāni. Pēc tam, izmantojot zobķelli, jānoņem liekā līmjava, lai tās slāņa biezums uz dekoratīvā elementa ir 10 mm, un līmjavas slāņa ārējais perimetrs ir aptuveni 20 mm attālumā no dekoratīvā elementa malām.

Pirms montāžas putu uznešanas dekoratīvā elementa virsma jāsamitrina ar ūdeni. Montāžas putas jāuzklāj uz dekoratīvā elementa aizmugurējās (atbalsta) plaknes tā, lai putu slāņa biezums uz dekoratīvā elementa ir 20 mm, un putu slāņa ārējais perimetrs ir aptuveni 20 mm attālumā no dekoratīvā elementa malām.

Pēc līmes vai putu uzklāšanas dekoratīvais elements jāpiespiež pie konstrukcijas virsmas precīzi atzīmētajā vietā. Elements jāpiespiež ar mērenu slodzi, līdz brīdim, kad līme vai montāžas putas veido saķeri ar abām virsmām.

Līmējot dekoratīvos elementus vienu pie otra, līme vai montāžas putas jāuznes arī uz dekoratīvo elementu sānu skaldnēm.

Dekoratīvos elementus savieno tā, lai līmsavienojuma biezums starp tiem ir 1 mm līdz 2 mm.

Pēc elementu nostiprināšanas līmjavas vai montāžas putu virsmai starp elementiem jābūt aptuveni 2 mm dziļumā no elementu ārējās virsmas, lai pēc līmsavienojuma nožūšanas elementu savienojuma vietu varētu nosegt ar pārklājumu. Nepieciešamības gadījumā lieko līmjavas vai montāžas putu daudzumu noņem, izmantojot gumijas lāpstiņu.

4.3. Līmsavienojums kopā ar mehānisko stiprinājumu

Līmsavienojums kopā ar mehānisko stiprinājumu paredzēts dekoratīvo elementu montāžai, kuru biezums ir lielāks par 100 mm un/vai augstums ir lielāks par 200 mm. Kā mehāniskos stiprinājumus parasti izmanto skrūves vai dažāda veida enkurus kopā ar attiecīgajiem palīgmateriāliem (mūrdzītnēm, tapām utt.)

Stiprinot elementu ar skrūvēm, dekoratīvo elementu montāžu ieteicams veikt šādā secībā.

- 1) Ēkas konstrukcijā iedzen 3 tapas, mūrdzītnes (dībeļus) vai enkurus uz katriem 2 garuma metriem. Malējiem stiprinājumiem jābūt 100 mm attālumā no elementa sānu skaldnēm. Tapas vai dībeļa daļai, kas ir konstrukcijas plaknes ārpusē, jābūt īsākai par dekoratīvā elementa biezumu. Pēc tam jārikojas tādā pat veidā, kā, stiprinot dekoratīvo elementu tikai ar līmsavienojumu. Uzklājiet uz dekoratīvā elementa līmi, uzsēdiniet elementu uz tapām vai dībeļiem un piespiediet to pie ēkas konstrukcijas virsmas.

- 2) Kad dekoratīvais elements ir pielīmēts, to papildus piestiprina ar atbilstoša skaita skrūvēm. Skrūves galvai jābūt iegremdētai dekoratīvajā elementā 2 mm zem elementa virsmas.

Dekoratīvos elementus ieteicams savā starpā savienot, izmantojot enkurus.

5. Kolonnas dekoratīvo čaulu montāža

Kolonnas dekoratīvo čaulu, kas sastāv no diviem segmentiem, apliek ap kolonnu, un abus segmentus salīmē, izmantojot cementa līmjavu vai montāžas putas, kas paredzētas putu polistirola siltumizolācijai. Ja kolonnas dekoratīvo čaulu paredzēts stiprināt pie sienas, tad to veic atbilstoši augstāk norādītajām montāžas instrukcijām.

6. Savienojuma vietu hermetizācija

Lai novērstu mitruma piekļuvi dekoratīvā elementa un konstrukcijas virsmas savienojumu vietās, tās jāhermetizē. Veicot hermetizāciju, jāparedz savienojuma vietu aizpildīšanu ar pārklājuma masu.

7. Dekoratīvais pārklājums

Pirms apdares krāsas uzklāšanas visiem izmantotajiem dekoratīvajiem elementiem jābūt sausiem. Jāievēro līmjavu, putu un hermētiķu instrukcijās norādītie žūšanas laiki, pie kam noteicošais ir garākais no nožūšanas laikiem.

Apdares darbus nedrīkst veikt samirkušām konstrukcijām.

Savienojuma vietās starp dekoratīvajiem elementiem, starp dekoratīvo elementu un ēkas konstrukcijām, kā arī mehānisko stiprinājumu vietās uzklāj tādu pārklājumu, kāds ir izvēlētajam dekoratīvajam elementam (poliakrilāta pārklājums vai akrilāta līme ar kvarca smilts segumu). Novērtējot fasādes izskatu kopumā, dekoratīvo elementu savienojumu un stiprinājumu vietām nevajadzētu būt redzamām.

3 - 4 nedēļas pēc dekoratīvo elementu montāžas tos krāso ar krāsām uz ūdens bāzes, kas paredzētas fasādes apdarei (ieteicams, ar Caparol Disbocret 518 Flex-Finish), ievērojot krāsu ražotāju instrukcijas.

Dekoratīvos elementus nav ieteicams krāsot tumšos toņos.

8. Uzglabāšana

Izstrādājumi jāuzglabā, novietoti ar izstrādājuma plakano virsmu uz gludas atbalsta virsmas, sausās telpās, temperatūrā, kas nepārsniedz 70 °C. Ilglaicīga izstrādājuma uzglabāšana uz nelīdzenām virsmām vai vertikālā stāvoklī var radīt elementa deformācijas. Produktiem neko nedrīkst kraut virsū, kā arī iepakotus produktus nedrīkst kraut vienu uz otra.

Nav pieļaujama produkta saskare ar šķīdinātājiem.

Sargāt no bērniem!

9. Juridiskās piezīmes

Šajā produktu aprakstā sniegtā informācija par TENAPORS produktu ir balstīta uz TENAPORS pašreizējām zināšanām un pieredzi. Informācija ir spēkā vienīgi tādā gadījumā, ja produkts tiek uzglabāts, lietots un iestrādāts saskaņā ar ražotāja ieteikumiem. TENAPORS patur tiesības mainīt ražoto produktu īpašības. Visos gadījumos ir spēkā produkta apraksta jaunākā redakcija. Lai iegūtu papildus informāciju par TENAPORS produkciju, lūdzam Jūs sazināties ar TENAPORS speciālistiem