



3D paneļu sienu montāža.

1. Sienu un 3D paneļu sagatavošana.

3D paneļi var tikt lietoti sienu dekorēšanai iekštelpās. Lietošana mitrās telpās nav ieteicama.

Tā kā 3D paneļi ir 100% dabīgs materiāls no bambusa un cukurniedru šķiedrām ir svarīgi pilnībā ievērot sekojošos sagatavošanās darbus;

- Pirms 3dpaneļu pielīmēšanas ir jāveic paneļu aklimatizācija-jāizsaiņo paneļi no kastēm, sagrupējot pa 5 plāksnēm un novietojot tās uz grīdas vai citas horizontālas virsmas un ļaujot 48-72 stundas pielāgoties apkārtējai videi, telpas mitruma līmenim un sasniegt savus izmērus,
- Pēc aklimatizācijas jāveic paneļu izmēru salīdzināšana un jāsagrupē vienāda izmēra paneļi, lai līmējot pie sienas nebūtu jūtama atšķirība starp blakus esošiem paneļiem. Paneļu izmēri var atšķirties līdz 0.5-1.0mm,
- Sienu sagatavošana. Sienām jābūt līdzenām, tīrām bez būtiskām plaisām un nelīdzenumiem. Ja vajadzīgs virsmu nošpaktelēt. Ja 3D paneļi tiks līmēti uz plastmasas vai lakotām virsmām tās iepriekš noslīpēt ar smilšpapīru, lai uzlabotu saķeri. Ģipškartona virsmas iepriekš gruntēt ar akrila gruntskrāsu vai dziļumgrunti.

- Strādājot ar 3D paneļiem rokām vienmēr jābūt tīrām un jāizvairās no kontakta ar līmi.

2. Instrumenti darbam.

3.



4. Paneļu plānošana un līmēšana.

Atbilstoši izvēlētam 3D paneļu dizainam rūpīgi izplānot visas sienas paneļu izklājumu. Plānojums var tikt veidots uz papīra, kā arī faktiski iepriekš ieklāts uz grīdas. Svarīgi iepriekš paredzēt sienas elementu (elektrības kontakti, slēdži) atrašanās vietas uz paneļa virsmas, kā arī paneļu savienojumu vietas ar durvīm, logiem, sienas mēbelēm... Paneļu pielīmēšanai ieteicams lietot pietiekami elastīgu līmi ar labu sākotnējo liptspēju.

Mēs iesakām DenBraven Montagefix MS līmi.





Paneļus iespējams līmēt divos variantos;



- Bezšuvju paneļu pielīmēšana- vajadzīga iepriekšēja apdares speciālista darba pieredze, lai sasniegtu labu rezultātu. Jebkura maza neprecizitāte var radīt kļūdainu paneļu rakstu, ko grūti notušēt. Tāpat lielas mitruma izmaiņas telpā var radīt plaisas paneļu savienojumu vietās.



- Šuvju veida paneļu pielīmēšana- nav vajadzīga liela precizitāte un arī iepriekšējā darba pieredze. Šim veidam lieto flīžu šuvju krustiņus 3-6 mm kurus izvieto paneļu sadures vietās. Šuves vēlāk tiek aizšpaktelētas ar elastīgu špakteltepi. Iespējamās neprecizitātes un kļūdas tiek absorbētas.

5. Gruntēšana un šuvju špaktelēšana.

Pēc līmes nožūšanas jāveic paneļu gruntēšana. Tas vajadzīgs, lai izlīdzinātu dažādo paneļu vietu uzsūkšanās spēju un tādējādi varētu iegūt vienmērīgu krāsojumu. Gruntēšanai ieteicams lietot akrila dziļumgrunti vai gruntskrāsu. Mēs iesakām Meffert AG ražoto Tiefgrund LF dziļumgrunti.



Pēc grunts nožūšanas jāveic šuvju špaktelēšana. Jālieto ūdens bāzes, elastīga, krāsojama špakteltepe. Lai paātrinātu darbu veikšanas ātrumu ieteicams lietot DenBraven Acryl Fast hermētiķa veida špakteli, kas ir pietiekami elastīga un galvenais ātri nožūst (30 min). Špaktele jāuzklāj divās kārtās (jo pirmajai kārtai būs samērā liels rukums). Pēc nožūšanas špaktelētās vietas jānoslīpē ar smalku (300-600) smilšpapīru un atkārtoti visi paneļi jānogruntē.

6. Krāsošana.

3D sienu paneļi jākrāso tāpat kā jebkura ģipškartona virsma. Krāsām jābūt ūdens bāzes, kas var tikt uzklātas ar otu, krāsošanas rullīti vai izsmidzinātas. Iesakām lietot Dānijas vadošā krāsu ražotāja Flugger īpaši cieto un izturīgo Flugger Interior High Finish krāsu. Krāsa iespējama trīs spīduma pakāpēs 20-pusmatēta, 50-pusspīdīga, 90-spīdīga, kas dod iespēju veidot atraktīvus krāsojumus. Krāsai piešķirta Ecolabel zīme.

