

**TENAPORS CERAMIC** sistēmas plātnes var montēt uz virsmas ar pietiekamu nestspēju, piemēram, dzelzsbetona, keramzītbetona, gāzbetona, caurumota ķieģeļu, apmetas mūra un koka virsmas.

### Sagatavošanas darbi:

Pirms darbu uzsākšanas pārlicinās par sienas virsmas kvalitāti. Pie sienas slikti pieguļošās apdares kārtas ir jānoņem. Jāizlīdzina sienas izvirzījumi, kas var traucēt plātņu stiprināšanai pie sienas. Izmantojot līmeņrādi pārbauda sienu vertikālītāti. Ļoti nelīdzienām virsmām jāparedz izlīdzinoša apmetuma kārtā, vai jāizlīdzina ar distancera palīdzību

Lai pasargātu **TENAPORS CERAMIC** plātņu apakšējās malas no mehāniskajiem bojājumiem un nodrošinātu plātņu izvietošanu vienādā horizontālā līmenī – izmanto cokola līstes (ražo SIA TENAPORS). Cokola līstes montāžas līmeni nosaka ar līmeņrādi. Līstes platumu izvēlas adekvātu plātnes biezumam. Jaunbūvēs, ja projektēšanas stadijā jau ir paredzēts nepieciešamais atbalsta laukums plātņu atbalstīšanai, **TENAPORS CERAMIC** sistēmas plātnes var balstīt uz ēkas pamata.

### Nepieciešamie darbarīki:

- 1- līmeņrādis ar iekrāsotu auklu,
- 2- zīmulis vai marķieris,
- 3- skrūvgriezis,
- 4- āmurs,
- 5- urbja mašīna,
- 6- dimanta ripu, kura paredzēta (klinkera griešanai)(fleks),
- 7- rokas zāģis vai nazis,
- 8- šuvju ķelle,
- 9- šuvju javas turētājs



TENAPORS CERAMIC sistēmas plātņu montāžu sāk no viena sienas stūra ar stūra plātnes (C veids) montāžu. Plātņi balsta uz cokola līstes vai pamata un pie sienas stiprina ar dībeļiem vai nerūsējošām skrūvēm, saskaņā ar plātņu stiprināšanas ieteikumiem.



Pēc stūra plātnes piestiprināšanas darbus turpina ar plātņu (L un H veids) montāžu. Uzsākot darbus ar L veida plātnes montāžu, nākamās horizontālās kārtas montāža jāsāk ar H veida plātņi, lai neveidojas vienlaidu vertikāla plātņu savienojuma šuve.



Savstarpēji plātnes pārsienas ar falci un pusspundi. Plātnes cieši piespiež vienu otrai, lai savienojuma vietās neveidojas atstarpes.



Katru plātņi stiprina ar dībeļiem vai nerūsējošām skrūvēm, saskaņā ar plātņu stiprināšanas ieteikumiem. Stiprinājumu garums vienāds ar plātnes biezumu: dībeļu diametrs 8mm; +40 mm betona sienā, +60 mm vieglbetona sienā (gāzbetons, keramzītbetons, keramika).



Lai plātnes objektā varētu pareizi piegriezt nepieciešamajos izmēros, jāizmanto vairāku veidu griezējinstrumenti. Keramisko plāksnišu griešanai izmanto dimanta ripu, kura paredzēta (klinkera griešanai)



Lai griežot nesakausē putu polistirolu, to griež ar rokas zāģi vai nazi.



Lai piestiprinātu atsevišķas apdares plāksnītes, plāksnītes stiprinājuma vietā ar metāla "skrāpi" izlīdzina putu polistirola virsmu. Sagatavotajā vietā ieklāj līmjavu un iespiež apdares keramisko plāksnīti. Lai novērstu plāksnītes nobīdi līmjavas cietēšanas laikā, plāksnītes apakšējā mala ir jāatbalsta.



Atsevišķās apdares keramiskās plāksnītes jāiestrādā vienādā līmenī ar pārējām apdares keramiskajām plāksnītēm. Ja nav iespējams ievietot veselu apdares keramisko plāksnīti, tad vispirms jāveic plāksnītes piegriešana.



Aiļu vietās stūru noseģšanai lieto keramikas plāksnītes, kuras tiek pielīmētas ar mineraljāvu, vai arī taisa dekoratīvo apmetumu. Putu polistirola biezums, ko nepieciešams atstāt ir vismaz 25mm. Visas plātņu savienojuma vietas ailes zonā noblīvē ar hermētīki.



Pēc TENAPORS CERAMIC plātņu montāžas uz virsmas atstarpes starp keramikas plāksnītēm izšuvo ar speciālu šuvju javu, kas paredzētas platām šuvēm. Pirmās izšuvo vertikālās un turpina ar horizontālajām šuvēm.



Pirms izšuvošanas darbu uzsākšanas šuvju vietas jāattīra no netīrumiem un putekļiem ar ūdens strūklu. Gatavās javas patēriņš sienas 1m<sup>2</sup> izšuvošanai – aptuveni 3.0 kg.



Ēkas fasādes apdarei izmanto Putu polistirola apdares plātņu sistēma TENAPORS CERAMIC.



Ar TENAPORS CERAMIC pārklāta ēkas fasāde