



UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE SIMPROLIT IZOLACIONIH PLOČA



1. Postavljanje osnovne lajsne limeni »U«, »Z« ili »L« profil



2. Nanošenje lepka gušće konsistencije



3. Postavljanje ploče blagim pritiskom na zid



4. Ravnanje ploče po vertikalnosti fasade



5. Bušenje rupa za tiplove dubine $d_{pl} + 5$ cm



6. Sečenje - ukrajanje ploča običnom lisnom testerom



7. Obrada za šejir tipla glodalicom ili brusilicom



8. Postavljanje plastičnog tipla sa plastičnim klinom



9. Sečenje preostalog dela plastičnog klina



10. Ravnanje ploča po zidu u svim pravcima



11. Ugaona lajsna za ojačanje ivica objekta



15. Drugi red ploča postaviti smaknuto za pola ploče



16. Bandaž traka u lepku na spojevima ploča



17. Gletovanje ploča građevinskim lepkom



18. Nanošenje završne fasadne obrade

Napomene:

- Na pripremljen zid iznad sokle utiplovati prethodno iznivelisan limeni ili aluminijumski profil (sl.1.)
- Debljina grudvi lepka treba da je za 5 mm veća od najvećih neravnina zida (sl.2.)
- Tiplovanje ploča je obavezno kod ranije malterisanih i objekata visine veće od 6 m., na čoškovima i u sredini ploče
- Na čoškovima zida u prizemlju preporučuje se ojačanje aluminijumskim ugaonim profilima
- Sledeći red ploča na prethodni se postavlja smicanjem za pola ploče (kao zidanje opekom)
- Na spojevima špahlom naneti sloj lepka, preko njega postaviti mrežastu traku i utisnuti je u lepak
- Gletovanje ploča u debljini 2-3 mm može se vršiti građevinskim lepkom ili cementnim mlekom sa dodatkom najsitnijeg peska
- Posle sušenja ogletovanog sloja naneti završni fasadni premaz, a po uputstvu proizvođača istog

Posebna napomena:

Ukoliko se fasada malteriše, pri visokim temperaturama vazduha, posebno treba voditi računa da se preko Simprolit ploča izvede što tanji sloj produžnog maltera. Ukoliko je projektant pak predvideo kao potreban deblji sloj maltera, treba ga raditi iz dva sloja i uz negu kvašenjem), a ivice oko otvora prozora i vrata dijagonalno ojačati rabić mrežicom, što nije uslov kvaliteta Simprolit ploča već standardni zahtev tehnologije malterisanja da bi se izbegle prsline usled ubrzanog sušenja i naglog »skupljanja« maltera.

Prosečan utrošak materijala na 1m2 Simprolit fasade:

- Simprolit ploče 75 cm x 100 cm = 1,10 m²/m²
- Građevinski cementni lepak = 3,5–4,5 kg/m², zavisno od ravni fasade
- Plastični tiplovi = 5-6 kom /m²
- Bandaž traka 4,0 m/m² ili mreža sečena na trake 10 cm= 0,4 m²/m² zida
- Podloga (prajmer) za dekorativni sloj=po uputstvu proizvođača, obično oko 0,15 kg/m²
- Završni dekorativni sloj – normativ zavisi od debljine sloja i uputstva proizvođača, obično od 2,0 kg/m²(»grebana fasada«) do 4,0 kg/m² (»reljefna fasada«)