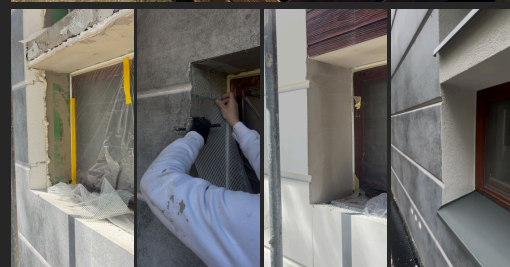
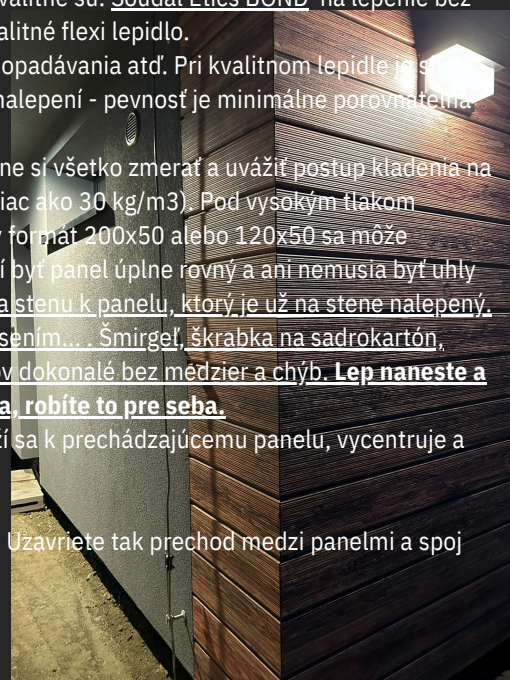


Stručný sprievodca aplikácie fasádnych panelov



ZÁSADY MONTÁŽE dekoratívnych fasádnych panelov a šambrán - UNISPO.

1. Mimoriadne dôležité je, mať všetko správne odmerané a urobiť si tzv. kladací plán. (dokupovanie panelov s odstupom času, môže priniesť riziko rozdielnosti vo farbe povrchu, vzhľadom na inú sériu).
2. Kvalitné a kompletne náradie uľahčuje prácu. Nožik alebo píla, meter, vodováha, ceruzka, kvalitné lepidlo na EPS, šmirgel alebo škrabka na sadrokartón.... To sú základné potreby k práci.
3. Povrch, na ktorý budete lepiť, musí byť suchý, pevný bez zreteľných známkov opadávania. Vopred starostlivo zvážte kvalitu a rovnosť podkladu tzn., či budete fasádne panely lepiť priamo na plochu alebo urobíte najprv zarovnanie, spevnenie, opravy atď.
5. Použite len kvalitné lepidlá, ktoré sú súčasťou medzinárodného certifikovaného vonkajšieho zateplovacieho systému ETAG 004. Lepidlo vyberajte podľa podkladu a účelu. Napr. nízko-expanzná pena na lepenie polystyrénu v exteriéri, mimoriadne kvalitné sú: **Soudal Etics BOND** na lepenie bez kotvenia, tiež EXTERM Thermo kleber alebo lepidlá ako KREISEL 804, DuoContact, prípadne iné kvalitné flexi lepidlo.
6. Kotvenie nie je nutné, do výšky 8 metrov, ak je podklad nový, kvalitný, pevný, suchý, bez tendencií opadávania atď. Pri kvalitnom tepidle je spoj nadpriemerná, zodpovedá 6-8 kotvám na m2. Potvrdzujú to odtrhové skúšky na pevnosťou po nalepení - pevnosť je minimálne porovnateľná ako sa dosiahne klasickým kotvením.
7. Úprava panelov pred lepením – Keďže fasádne panely nemusia byť úplne presné, dôležité je správne si všetko zmerať a uvážiť postup kladenia na fasádu resp. múr. Panely sa vyrábajú z expandovaného polystyrénu, s vysokou hustotou granulátu, (viac ako 30 kg/m3). Pod vysokým tlakom získavajú tvar (napr. vzor tehla, drevo ...). Keďže je to polystyrén, pri tomto tlaku nastáva, že základný formát 200x50 alebo 120x50 sa môže čiastočne zmeniť vo vertikálnej a horizontálnej línii. Tzn., že v niektorých obvodových častiach nemusí byť panel úplne rovný a ani nemusia byť uhly rohov v presnom pravom uhle. Preto POZOR - Skôr ako na panel naniesiete lepidlo, priložte si panel na stenu k panelu, ktorý je už na stene nalepený. V prípade, že presne "nedosadá", jednoducho sa pohrajte s miestom dotyku panelov, orezaním, obrúsením... Šmirgel, škrabka na sadrokartón, prípadne nožik, takto jednoducho úpravou zdokonalíte spoj tak, že nakoniec bude napojenie panelov dokonalé bez medzier a chýb. Lep naneste a lepte na plochu až keď budete naozaj spokojný/í so spojom!!! V každom prípade neponáhľajte sa, robíte to pre seba.
8. Lepidlo sa nanáša na zadnú časť panelu, podľa typu lepidla, pištoľou alebo zubovou stierkou, priloží sa k prechádzajúcemu panelu, vycentruje a nakoniec sa pritlačí na stenu. Lepidlo, ktoré je vytlačené mimo, treba odstrániť.
9. Medzi panely odporúčame aplikovať silikón.
10. **Spoje panelov, vertikálne aj horizontálne, vyplňte a zdokonalte vhodným farebným tmelom.** Uzatvorte tak prechod medzi panelmi a spoj zostane veľmi pekný.
11. **Fasádne panely odporúčame (po nalepení a úprave spojov) pretrieť tenkovrstvou lazúrou s voskom.** Dostanete kúpiť v rôznych farbách ako aj transparentný. Po natretí sa povrch krásne oživí, farebná lazúra dokonale dokáže eliminovať rôzne drobné defekty na povrchu panelov a najdôležitejší efekt je, že budú panely mať zvýšenú ochranu pred poveternostnými vplyvmi.
12. Riešenie rohov a prechodov
 - rohy sa môžu rezať pod uhlom 45°
 - na vonkajšie rohy sú v ponuke aj rohové lišty (pri niektorých vzoroch)
 - špalety, rohy atď sa dajú vyriešiť tiež tak, že panel sa nalepí na okraj steny a príhlá sa upraví siečkou, klebom a nakoniec omietkov.
 - na záver ak spoj vytmelíte a následne pretriete lazúrov, získate krásny prechod medzi panelmi.



Nezabudni - Krása je vždy v detaile

