FASÁDNE OBKLADY UNISPO

AKO NA TO

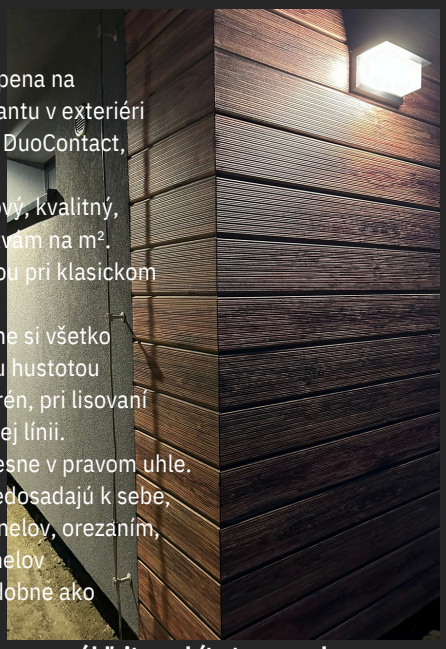
Stručný návod na aplikáciu fasádnych panelov UNISPO I.2027



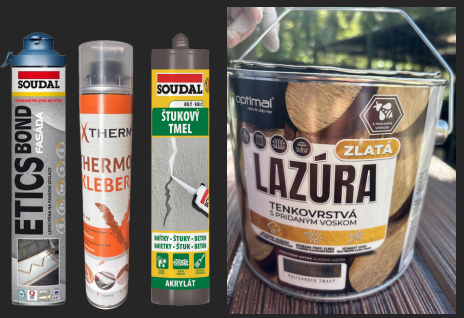
ZÁSADY MONTÁŽE dekoratívnych fasádnych panelov UNISPO

Práca s fasádnymi panelmi OVERLAY je veľmi jednoduchá, zábavná a jej výsledkom bude unikátna fasáda, stena, múr atď.

1. Mimoriadne dôležité je mať všetko správne odmerané a urobiť si tzv. kladací plán. Pri dokupovaní panelov s časovým odstupom hrozí rozdiel vo farbe povrchu, keďže môže ísť o inú výrobnú sériu. Odporúčame preto zvážiť kúpu panelov s rezervou 5–10 %.
2. Kvalitné a kompletné náradie uľahčuje prácu. Odlamovací nožík alebo píla s malým zubom, meter, vodováha, ceruzka, kvalitné lepidlo na EPS, brúsny papier alebo škrabka na sadrokartón, lazúra... To sú základné potreby na prácu. (V prípade otázok zavolajte +421 37 655 00 16.)
3. Povrch, na ktorý budete lepiť, musí byť suchý, pevný, bez zreteľných známok opadávania. Vopred starostlivo posúďte kvalitu a rovinnosť podkladu, t. j. či budete fasádne panely lepiť priamo na plochu alebo urobíte najprv zarovnanie, spevnenie, opravy atď. Kedykoľvek nám zavolajte a poradíme vám, pomôžeme.
4. Použite len kvalitné lepidlá, ktoré sú certifikované ako súčasť vonkajších kontaktných zatepľovacích systémov (ETICS) podľa EAD 040083-00-0404. Lepidlo vyberajte podľa podkladu a účelu. Vhodná je napr. nízkoexpanzná pena na lepenie polystyrénu v exteriéri. Mimoriadne kvalitné sú: Soudal ETICS Bond certifikované lepidlo na lepenie izolantu v exteriéri bez kotvenia do výšky 9 m, taktiež EXTHERM Thermo kleber. Výborné sú cementové lepidlá, napr. KREISEL 804, DuoContact, prípadne iné kvalitné flexibilné lepidlo.
5. Kotvenie nie je nutné do výšky 9 metrov (podľa technického listu lepidla Soudal ETICS Bond), ak je podklad nový, kvalitný, pevný, suchý, bez tendencií opadávania atď. Pri kvalitnom lepidle je sila spoja nadpriemerná, zodpovedá 6–8 kotvám na m². Potvrdzujú to certifikáty aj skúšky pevnosti v odtrhu po nalepení – pevnosť je minimálne porovnateľná s pevnosťou pri klasickom kotvení. Výhoda je, že nemáte izolant prevŕtaný stovkami dier, ktoré vytvárajú tepelné mosty.

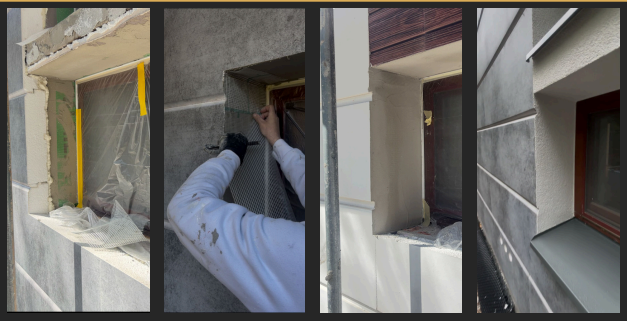


6. POZOR – Úprava panelov pred lepením – Keďže fasádne panely nemusia byť úplne presné, dôležité je správne si všetko zmerať a uvážiť postup kladenia na fasádu resp. múr. Panely sa vyrábajú z expandovaného polystyrénu s vysokou hustotou granulátu (viac ako 30 kg/m³). Pod vysokým tlakom získavajú tvar (napr. vzor tehla, drevo...). Keďže je to polystyrén, pri lisovaní sa môže stať, že sa základný formát 200 × 50 cm alebo 120 × 50 cm čiastočne zmení vo vertikálnej a horizontálnej línii.
To znamená, že v niektorých obvodových častiach nemusí byť panel úplne rovný a ani nemusia byť uhly rohov presne v pravom uhle.
Preto POZOR – skôr ako na panel nanesiete lepidlo, priložte si dva panely k sebe. V prípade, že v spoji presne nedosadajú k sebe, zvisle (prípadne v ďalšom rade po nalepení na stenu vodorovne), jednoducho sa „pohrajte“ s miestom dotyku panelov, orezaním, obrúsením... Brúsnym papierom, škrabkou na sadrokartón, prípadne nožíkom spoj upravíte tak, že napojenie panelov (vertikálne aj horizontálne) bude nakoniec dokonalé, bez medzier a chýb. Panely režte vždy zo zadnej strany, podobne ako sadrokartón: polystyrén narežte a panel „zlomte“. Miesto zlomu upravte brúsením.
Lepidlo na panel naneste a lepte na plochu, až keď budete so spojom naozaj spokojní! V každom prípade sa neponáhľajte, robíte to pre seba.
7. Lepidlo sa nanáša na zadnú stranu panela podľa typu lepidla pištoľou alebo zubovou stierkou, priloží sa k predchádzajúcemu panelu, vyrovná a nakoniec sa pritlačí na stenu. Lepidlo, ktoré je vytlačené mimo, treba odstrániť.
8. Medzi panely, na bok panela, odporúčame aplikovať silikón. Zabráni prenikaniu vody do spoja.
9. Po nalepení spoje panelov, vertikálne aj horizontálne, vyplňte a zdokonaľte vhodným farebným alebo bezfarebným štukovým tmelom s hrubozrnnou štruktúrou, podľa typu panela. Uzavriete tak prechod a spoj zostane veľmi pekný.



10. Fasádne panely odporúčame (po nalepení a úprave spojov tmelom) pretrieť tenkovrstvou lazúrou s voskom. Je dostupná v rôznych farbách aj transparentná. Po natretí sa povrch krásne oživí, farebná lazúra dokáže zakryť rôzne drobné defekty na povrchu panelov a najdôležitejší efekt je, že panely budú mať zvýšenú ochranu pred poveternostnými vplyvmi.
11. Riešenie rohov a prechodov
- rohy sa môžu rezať pod uhlom 45°, spoj dobrúsiť do dokonalosti a pretmeliť
- na vonkajšie rohy sú v ponuke aj rohové lišty (pri niektorých vzoroch podľa prevedenia alebo biele)
- špalety, rohy atď. sa dajú vyriešiť tiež tak, že sa panel nalepí na okraj steny a priľahlá plocha sa upraví sieťkou, stierkou a omietkou (pozri fotografie).
- ak na záver spoj vytmelíte vhodným tmelom a následne pretriete, získate krásny prechod medzi panelmi.

AKO SPRÁVNE VYRIEŠIŤ ROH



Nezabudnite – krása je vždy v detaile