FASÁDNÍ OBKLADY UNISPO

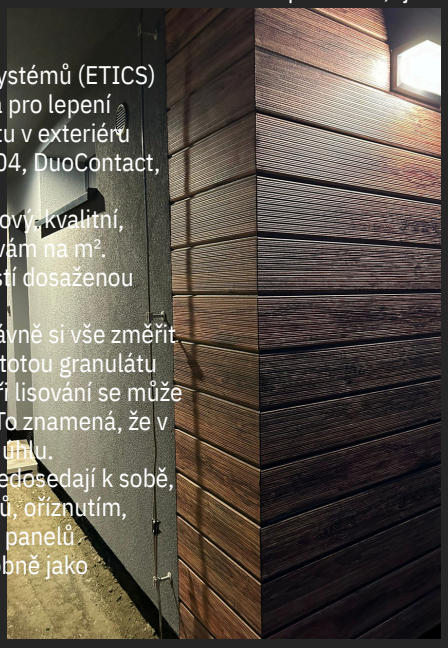
JAK NA TO

Stručný návod k aplikaci fasádních panelů UNISPO I.2027



ZÁSADY MONTÁŽE dekorativních fasádních panelů UNISPO
Práce s fasádními panely OVERLAY je velmi jednoduchá, zábavná a jejím výsledkem bude unikátní fasáda, stěna, zeď atp.

1. Mimořádně důležité je mít vše správně odměřené a udělat si tzv. plán kladení. Při dokupování panelů s časovým odstupem hrozí rozdíl v barvě povrchu, protože může jít o jinou výrobní sérii. Doporučujeme proto zvážit nákup panelů s rezervou 5–10 %.
2. Kvalitní a kompletní nářadí usnadňuje práci. Odlamovací nůž nebo pila s malým zubem, metr, vodováha, tužka, kvalitní lepidlo na EPS, brusný papír nebo škrabka na sádrokarton, lazura... To jsou základní potřeby k práci. (V případě otázek zavolejte +421 37 655 00 16.)
3. Povrch, na který budete lepit, musí být suchý, pevný, bez zřetelných známek opadávání. Předem pečlivě posouďte kvalitu a rovinnost podkladu, tj. zda budete fasádní panely lepit přímo na plochu nebo provedete nejprve zarovnání, zpevnění, opravy atp.
Kdykoli nám zavolejte a poradíme vám, pomůžeme.
4. Použijte pouze kvalitní lepidla, která jsou certifikována jako součást vnějších kontaktních zateplovacích systémů (ETICS) podle EAD 040083-00-0404. Lepidlo vybírejte podle podkladu a účelu. Vhodná je např. nízkoexpanzní pěna pro lepení polystyrenu v exteriéru. Mimořádně kvalitní jsou: Soudal ETICS Bond certifikované lepidlo pro lepení izolantu v exteriéru bez kotvení do výšky 9 m, také EXTHERM Thermo kleber. Výborná jsou cementová lepidla, např. KREISEL 804, DuoContact, případně jiné kvalitní flexibilní lepidlo.
5. Kotvení není nutné do výšky 9 metrů (podle technického listu lepidla Soudal ETICS Bond), je-li podklad nový, kvalitní, pevný, suchý, bez tendencí opadávání atp. U kvalitního lepidla je síla spoje nadprůměrná, odpovídá 6–8 kotvám na m². Potvrzují to certifikáty i zkoušky pevnosti v odtrhu po nalepení – pevnost je minimálně srovnatelná s pevností dosaženou klasickým kotvením. Výhoda je, že nemáte izolant provrtaný stovkami děr, které vytvářejí tepelné mosty.
6. POZOR – Úprava panelů před lepením – Jelikož fasádní panely nemusí být zcela přesné, důležité je správně si vše změřit a uvážit postup kladení na fasádu resp. zeď. Panely se vyrábějí z expandovaného polystyrenu s vysokou hustotou granulátu (více než 30 kg/m³). Pod vysokým tlakem získávají tvar (např. vzor cihla, dřevo...). Jelikož je to polystyren, při lisování se může stát, že se základní formát 200 × 50 cm nebo 120 × 50 cm částečně změní ve vertikální a horizontální linii. To znamená, že v některých obvodových částech nemusí být panel úplně rovný a ani nemusí být úhly rohů v přesném pravém úhlu.
Proto POZOR – než na panel nanesete lepidlo, přiložte si dva panely k sobě. V případě, že ve spoji přesně nedosedají k sobě, svisle (případně v další řadě po nalepení na zeď vodorovně), jednoduše si „pohrajte“ s místem dotyku panelů, oříznutím, obroušením... Brusným papírem, škrabkou na sádrokarton, případně nožíkem spoj upravíte tak, že napojení panelů (vertikální i horizontální) bude nakonec dokonalé, bez mezer a chyb. Panely řežte vždy ze zadní strany, podobně jako sádrokarton: polystyren nařízněte a panel „zlomte“. Místo zlomu upravte broušením.



Lepidlo na panel naneste a lepte na plochu, teprve až budete se spojem opravdu spokojeni!
V každém případě nespěchejte, děláte to pro sebe.

7. Lepidlo se nanáší na zadní stranu panelu podle typu lepidla pistolí nebo zubovou stěrkou, přiloží se k předchozímu panelu, vyrovná a nakonec se přitlačí na stěnu. Lepidlo, které je vytlačené ven, je třeba odstranit.
8. Mezi panely, na bok panelu, doporučujeme aplikovat silikon. Zabrání pronikání vody do spoje.
9. Po nalepení spoje panelů, vertikálně i horizontálně, vyplňte a zdokonalte vhodným barevným nebo bezbarvým štukovým tmelem s hrubozrnnou strukturou, podle typu panelu. Uzavřete tak přechod mezi panely a spoj zůstane velmi pěkný.
10. Fasádní panely doporučujeme (po nalepení a úpravě spojů tmelem) přetřít tenkovrstvou lazurou s voskem. Je k dostání v různých barvách i transparentní. Po natření se povrch krásně oživí, barevná lazura dokáže zakrýt různé drobné defekty na povrchu panelů a nejdůležitější efekt je, že panely budou mít zvýšenou ochranu před povětrnostními vlivy.
11. Řešení rohů a přechodů
- rohy se mohou řezat pod úhlem 45°, spoj dobrousit k dokonalosti a přetmelit
- na vnější rohy jsou v nabídce i rohové lišty (u některých vzorů podle provedení nebo bílé)
- špalety, rohy atp. lze vyřešit také tak, že se panel nalepí na okraj stěny a přilehlá plocha se upraví síťkou, stěrkou a omítkou (viz fotografie).
- pokud na závěr spoj vytmelíte vhodným tmelem a následně přetřete, získáte krásný přechod mezi panely.



JAK SPRÁVNĚ VYŘEŠIT ROH



Nezapomeňte – krása je vždy v detailu