

NÁVOD NA MONTÁŽ FASÁDNÍCH PRVKŮ A PROFILŮ

POLYSTYRENOVÉ JÁDRO S FINÁLNÍ OMÍTKOVOU ÚPRAVOU

Příprava

Lepení fasádních profilů je možné na zateplenou přesíťovanou fasádu nebo na jádrovou omítku. Podklad pro lepení fasádních prvků a profilů musí být nosný, rovný, soudržný (bez uvolňujících se částic), savý, suchý, bez mastnoty a zbavený prachu a všech nečistot. Pokud je podklad zprašný, zpenetrujte hloubkovou penetrací. Nařežte profily na požadované rozměry a úhly. Hrany zabruste smirkovým papírem č.40. Vyznačte si na zeď umístění prvků pomocí vodováhy nebo linkovací šňůry.

Plošné lepení

Pro plošné lepení je vhodné použít kombinaci flexibilního fasádního lepidla a lepicí pěny Etics Bond, tzn. obvod zadní plochy profilu namáznout flex. lepidlem, střed nabodovat lepicí pěnou EB a nechat několik minut odvětrat. Profily přiložte na podklad, přitlačte a vyrovnejte latí. Nepřítlačujte je rukama, aby nedošlo k jejich deformaci (zvlnění). Profily zafixujte dle potřeby hřebíky, které nezatloučte zcela, tak aby je bylo možné druhý den vyjmout. Hřebíky lze dát pod profil nebo přímo do profilu a dírky po vytažení zamazat hmotou na spoje a opravy. Hlubší profily, které by při montáži nebylo možné zafixovat hřebíky, je možné přikotvit do fasády (nejčastěji používaná je závitová pozinkovaná tyč vlepená do stěny fasády chemickou kotvou a v místě polystyrenového jádra fasádního profilu pak vlepená PU lepidlem).

Lepení spojů

Napojení profilů v místě polystyrenového jádra důkladně celoplošně prolepte tenkou housenkou lepicí pěny EB (cca. 1cm). Po odvětrání, cca. 5 min, opakovaným tlakem přimáčkněte další profil tak, aby se vytlačily vzduchové bubliny a vznikl kontaktní spoj (co nejmenší spára). Případně přiložte výtlačnou pistoli a bodově doplňte pěnu do zbylých mezer. Po vytvrdnutí přebytečnou pěnu odřízněte, spoj zlehka přebrouste smirkovým papírem č. 40 a v místě spoje vyškrábněte drážku (např. špičatým nožem nebo hřebíkem) do hloubky 2mm tak, aby bylo možné vyspárovat spoj hmotou na spoje a opravy - dobře promíchanou hmotu důkladně vmáčkněte do spoje a špachtlí stáhněte přebytečnou hmotu. Po vytvrdnutí se spoj přebrousí a v případě potřeby opětovně vytmelí a přebrousí (je lépe postup opakovat a postupně hmotu doplňovat, nikoliv vytvořit nerovnosti a následně je brousit).

Závěrečné úpravy

Důležité je **důkladné vytmelení styku prvků s fasádou**, tak aby nemohlo dojít k zatékání vody za prvek (minimálně z vrchní strany hmotou a zbylé svislé a spodní spoje venkovním akrylovým tmelem). Poté je prvky potřeba po jejich řádném vyschnutí **natřít fasádní elastickou barvou** (popř. předem zpenetrovat, je-li uvedeno výrobcem fasádní barvy), a to částečně i do fasády, tedy přetřít i styk mezi fasádou a prvkem, aby byl vytvořen voděodolný spoj.

Pro použití na zateplovací systémy, do čehož spadají i naše výrobky, nejsou vhodné syté odstíny fasádních barev. Kvůli tepelně objemovým změnám se nedoporučuje používat odstíny, jejichž index HBW (světelná odrazivost) je nižší než 30.

Doporučujeme fasádní barvu Eternal Elast. V případě zájmu lze nacenit dodání fasádní barvy - bílé nebo tónované. Pro nacenění tónované barvy je potřeba zaslat výrobce, název vzorníku a kód barvy (RAL, NCS, JUB, WEBER, Baunit).

Vodorovné profily silnější než 40mm je zapotřebí po dokončení montáže **oplechovat**, tak aby nedocházelo k zatékání za profily a jejich vypraskání. Případně vrchní stranu **natřít dvousložkovou venkovní hydroizolací** (např. Schomburg AQUAFIN-2K/M-PLUS).

NÁVOD NA MONTÁŽ FASÁDNÍCH PRVKŮ A PROFILŮ

POLYSTYRENOVÉ JÁDRO S FINÁLNÍ OMÍTKOVOU ÚPRAVOU

Lepení fasádních dekorací

- **Menší dekorace** (konzole, číslice, nápisy, letopočty, ornamenty) je dobré nanalepit již natřené až po finální úpravě fasády, a to kvůli snadnějšímu nanášení omítky. Pro nalepení na hotovou fasádu a vytmelení styku mezi prvkem a fasádou, aby nedocházelo k zatékání, je možné použít MS polymerové lepidlo (např. Soudal Fix ALL HT nebo Fix ALL Crystal - čirý) // // // // // V případě lepení na jádrovou omítku nebo zaarmovaný zateplovací systém použijte flexibilní fasádní lepidlo. Po vytvrdnutí vyplnit styk mezi fasádou a prvkem tak, aby nedocházelo k zatékání za prvek, např. venkovním akrylovým tmelem.
- **Větší dekorace:** Dekoraci doporučujeme předetřit fasádní elastickou barvou (doporučujeme Eternal Elast) a poté celoplošně nalepit (na jádrovou omítku nebo zaarmovaný zateplovací systém před finální povrchovou úpravou) flexibilním fasádním lepidlem za pomoci hřebenu. Ze spodu zafixovat hřebíky nebo podložit latí a tu zafixovat zednickými skobami. Po vytvrdnutí vyplnit styk mezi fasádou a prvkem tak, aby nedocházelo k zatékání za prvek, např. venkovním akrylovým tmelem. Poté provést finální nátěr fasádní elastickou barvou, a to částečně i do fasády (přetřít také styk mezi fasádou a prvkem).
- **Bosované kameny** lze nalepit a vytmelit pomocí C2 flexibilního fasádního lepidla. Ze zadní strany bosáže se natáhne hřebem a namázne se také po celém jejím obvodu. Poté se bosáž přimáčkne na stěnu, lepidlo vytlačené ven se stáhne, tak aby z lepidla vznikl vytmelený kout. Po vyschnutí se bosáž včetně koutu přetře fasádní barvou. V případě nárožních bosáží zkosených na 45° se spoj důkladně celoplošně prolepí lepicí pěnou EB. Následně se dobře promíchanou hmotou na retušování a tmelení spoj dotmelí.
Pokud se bosované kameny lepí na již hotovou fasádu, lze je nalepit např. na MS polymerové lepidlo (např. Soudal Fix All HT nebo Fix All Crystal – čirý) a přechod mezi stěnou a bosáží vytmelit izolačním tmelem.

PODMÍNKY APLIKACE

Teplota během zpracování a tuhnutí: 5°C až 25°C.

Fasáda nesmí být během montáže vystavena přímému slunci.

Montáž nesmí být prováděna za deště a na mokrou fasádu.

Hmotu na retušování a tmelení průběžně promíchejte. Není třeba ředit vodou (po důkladném promíchání míchadlem na barvy/fasádní hmoty hmota zvláční).

Po montáži proveďte neprodleně nátěr fasádní barvou na vyschlé prvky, aby nedocházelo k jejich následnému smáčení během dešťů.

UPOZORNĚNÍ

Profily a ozdoby s polystyrenového jádra nelze použít jako nosné prvky.

Fasádní profily skladujte na rovném podkladu, v suchu. Hmotu na spoje a opravy a další montážní materiál chraňte před mrazem a přímým sluncem.

Fasádní profily menších průřezů jsou dostatečně flexibilní a bez problémů zkopírují nerovnost fasády.

Fasádní profily nalepte před natažením finální omítky.