

# MONTÁŽNÍ POSTUP PRO OSAZENÍ FASÁDNÍCH PROFILŮ, ŘÍMS A PRVKŮ

## Náradí a pomůcky:

Pravítko, metr, tužka, vodováha, pilka s jemným zubem, nůž, úhlovačka nebo pokosová pila, zednická lžice, hřeben na natahování lepidla, špachtle a modelovací pomůcky, brusné plátno, nádoba na míchání lepidla a míchadlo.

## Příprava a stav podkladu:

Podklad musí být suchý, čistý a zbaven nesoudržných částic a prachu, nesmí být vodoodpudivý. Teplota skladovaných materiálů a podkladu během zpracování, realizace a tuhnutí lepidel nesmí klesnout pod +5°C (ani v nočních hodinách) a nesmí překročit +30°C. Při montáži je zapotřebí se vyvarovat práci v dešti a na přímém slunci - doporučujeme zakrytí fasády krycími plachtami. V případě nejistého podkladu provedeme jeho srovnání a penetraci.

## Lepidlo a spárovací tmely:

Pro montáž prvků a profilů se používá flexibilní lepidlo určené pro zateplovací systémy, u něhož je nutné dodržet jeho technologický postup pro zpracování dle výrobce. Fixační tmel DS-FIX (foto č.1) - s vysokou přídržností je používán pouze do spojů vnitřních ploch spojovaných profilů, dle návodu na obalu tmelu. Nesmí se nijak upravovat ani ředit. DS - silikonakryl (foto č.2) je velmi pružný, přetíratelný a odolný povětrnostním podmínkám, použitelný na utěsnění spáry profilů a podkladu. Zabráňuje vzlinání vody a vlhkosti za prvky.

## Řezání a úhlování:

Profily a prvky seřízneme pomocí úhlovačky nebo pokosové pily na požadovanou délku či úhel pilou s menšími zuby (foto č.3) a dočistíme pomocí brusného plátna.

## Lepení a spárování:

Fasádní flexibilní lepidlo nanese na celou plochu lepeného profilu pomocí zubatého hladítka o síle cca.5-10mm, dle nerovnosti pokladu (foto č.4). Nasazením na dané místo a lehkým posuvným pohybem přitlačíme profil (foto č.5). Při lepení dalšího profilu naneste DS-FIX na plochu, dle návodu na obalu a přitlačte k již nalepenému profilu. Po vyzrání lepidla (následující den) odstraníme přebytek vtlačeného tmelu DS-FIX a ve spoji vyřízneme rýhu ve tvaru V do hloubky cca.5-6mm až do polystyrénového jádra profilu a o šíři 5mm (foto č.6). Tuto spáru vyplníme opravnou- retušovací hmotou (foto č.7), kterou po zaschnutí (následující den) přebrousíme brusným plátnem (foto č.8). Pokud spoj není rovný, opakujeme postup tmelení, dokud není spoj dokonalý. Tím docílíme, že při nátěru flexibilní barvou budou díly tvořit jednotlivý profil bez viditelných napojení a povrchových nedokonalostí. Zakončení parapetů a říms se provádí seříznutím 2x pod úhlem 45stupňů, (foto č.9) na styčné plochy nanese tmel DS-FIX a prvky spojíme. Po té pokračujeme dle návodu tmelení popsaném výše v návodu. Profily šambrán se usazují 2-3mm přes hranu do otvoru a tento rozdíl se zarovná omítkou (foto č.10). Klempířské prvky je nutno kotvit až do dostatečně únosných a pro tento účel určených vrstev fasád. Nesmí se kotvit přímo na profily a římsy (foto č. 11).

## Povrchová úprava:

Následně prvky a profily doporučujeme opatřit DS- ELAST „FLEXIBILNÍ“ fasádní barvou určenou na fasádní profily. Penetraci provedeme ředěnou barvou 1:3 a pak 2 nátěry neředěnou barvou. Nedoporučujeme použití sytých odstínů.

**Poznámka:** Kordonové, dělicí římsy a parapety „větších rozměrů“ doporučujeme ještě kotvit pomocí natlučených trnů s podpůrnou ploškou do předem navrtaných otvorů. Vzniklé díry zatmelíme opravnou-retušovací hmotou dle výše popsaného návodu tmelení.

