

Montážní postup pro obkladové panely ROCKO

1. Důležité informace před instalací panelů

Před instalací panelů je důležité plochu, kam budou panely umístěny důkladně očistit od nečistot a mastnoty. Panely mohou být instalovány nejen na zdivo, ale i sádkarton, dlaždice, dřevo, nebo cihly. Před instalací změřte délky stěn, na kterou budou panely instalovány.

Instalace na podklad ze dřeva – dřevěné podklady musí být pevně spojeny s podkladovou konstrukcí. Obkladové panely by neměly být montovány na nestabilní, špatně připevněné podkladové desky. Podklad musí být suchý, čistý a odmaštěný.

Instalace na beton/cihly – všechny vypoukliny podkladu je třeba odstranit broušením. Po očištění stěny odstraňte uvolněné části zdiva. Dutiny lze vyplnit vhodným tmelem a následně opatřit penetračním nátěrem.

Instalace na dlaždice – dlaždice musejí být pevně uchyceny k podkladu. Povrch dlaždic musí být před nanesením lepidla důkladně očištěn a odmaštěn.

Nářadí pro montáž:

- univerzální nůž
- metr
- distanční podložky (volitelné)
- samořezná pila
- lepidlo, montážní páska

2. Formátování panelů

Formátování panelů je možné provést kotoučovou pilou s vodítkem. Pro řezání doporučujeme používat kotouče s jemnějšími zuby (př. 56, nebo 108 zubů).

Desky řežte dekorativní plochou směrem nahoru.

Menší otvory na zásuvky, či kabely je možné vyříznout vykružovací pilou nebo přímočarou pilou.

Po formátování desku důkladně očistěte od nečistot a mastnoty pro správnou přilnavost lepidla na povrch panelu.

3. Instalace profilů

Profily by měly být instalovány během montáže panelů. K uchycení profilů na podklad použijte stejné lepidlo, které bylo použito při montáži panelů. Vnitřní plochu profilů vyplňte silikonem pro úplné utěsnění spoje.

4. Lepení panelů na stěnu

Panely je možné přilepit více různými způsoby:

a) Oboustrannou montážní páskou – pásku přilepte svisle k povrchu podkladu, to zajistí rovnoměrné rozložení lepidla, usnadní instalaci a udrží desky do ztuhnutí. Lepení pásky provádějte rovnoměrně v pruzích v přibližně 20–45 cm vzdálenosti.

b) Lepidlem v tubě – lepidlo naneste na zadní stěnu panelu ve svislých pruzích, nebo na připravenou stěnu. Nenanášejte lepidlo bodově. Dbejte na dostatečné množství lepidla u vyříznutých otvorů. Panel by neměl být po nanesení lepidla od plochy déle jak 10 minut.

c) Lepidlem pomocí stěrky – lepidlo naneste na celý povrch lepené desky. Nenanášejte lepidlo bodově. Lepené plochy by neměly být od sebe déle jak 40 minut po nanesení lepidla.

Po nanesení lepidla přiložte desku ke stěně a řádně přitlačte. Pro dosažení optimální pevnosti přitlačte lepené prvky k sobě tak, aby mezi nimi byla větrací mezera 2–3 mm. Tato vzdálenost zajistí, že lepicí spoj bude schopen trvale přenášet deformace.

5. Po nalepení panelů na stěnu

Po nalepení první desky můžete umístit vyrovnávací příchytky, které vytvoří vyrovnávací mezeru mezi deskami (cca 2–3 mm). Po nalepení další desky vyrovnejte přilehlé plochy. Vyrovnávací příchytky neodstraňujte, dokud nezaschne lepidlo. Pokračujte tak do celé šířky stěny.

6. Úplné zaschnutí lepidla

Po kompletním zaschnutí lepidla (může trvat 24–48 h dle okolní teploty, vlhkosti vzduchu apod.) odstraňte vyrovnávací svorky a poté odstraňte ochrannou fólii z povrchu desek. Se zvyšující se teplotou a vlhkostí vzduchu je proces tuhnutí lepidla rychlejší.

7. Dokončovací práce

V případě vzniku dilatačních spár mezi jednotlivými panely by měly být vyplněny pružnou spárou (např. epoxidovou, silikonovou) nebo speciálními dokončovacími profily.

Před nanesením spárovací hmoty ochraňte panely lepicí páskou.

8. Užívání a údržba

Povrch desek lze používat ihned po montáži. Prach a nečistoty odstráňte čistou vodou.