

Montáž betonových obkladů STEGU

Všeobecné informace

Betonové obklady jsou vyrobeny na bázi lehkého betonu pro použití v exteriéru a interiéru místnosti. Před zahájením prací je nutné důkladně změřit prostory, spočítat plochu obkladu a zakoupit o 10% více veškerého obkladového materiálu včetně stavební chemie. V případě, že obkládáte i vnější rohy je potřeba koupit o 5% více rohových obkladů. Rozdíly v rozměrech a barvách vyplývají z ruční povrchové úpravy a přidávají fasádě přírodní vzhled.

Montáž obkladů se provádí s použitím stavební chemie od firmy STEGU, která zaručí dokonalý výsledek. Montáž obkladů „na styk“ odstraňuje používání spárovacích malt, díky čemuž jsou snižovány náklady a čas na provedení kamenné fasády. Obklady je třeba před pokládkou zkontrolovat. Doporučujeme jednorázový nákup obkladů z jedné výrobní šarže, abyste zabránili větším rozdílům v odstínech. Výrobce neuznává reklamace rozdílu v barevných odstínech u materiálů zakoupených později.

Montážní pokyny

Podklad

Všechny podklady musí být před lepením správně vysušeny, mít vhodnou nosnost, stálou a stejnorodou strukturu, být rovné, čisté, suché a očištěné od prachu, mastnoty, maziv, proti-adhezních prostředků, zbytků barev, starých nátěrů apod. Podklad musí být stabilní a **schopný unést zatížení obklady**. Při použití správného lepidla firmy STEGU lze obkládat stěny z betonu, pórobetonu, sádkkartonu, cihly, tvárnic, tvarovek typu „Ytong“ apod. Povrchy s větší nasákavostí je třeba ošetřit penetračním přípravkem GRUNI firmy STEGU, který zvýší přilnavost lepidla k podkladu. Nepevné povrchy s nevhodnou přilnavostí je nutné odstranit. **Nedoporučuje se** lepení obkladů na emulzní barvy, akrylové omítky, sádkové stěrky a staré nátěry barev. Zateplené zdivo si vyžaduje doplňkové zesílení (podle výpočtu projektanta), kdy podklad musí být stabilní a přenášet zátěž obkladů.

Montáž

Obklady vybírejte z několika krabic zároveň pro rovnoměrné rozložení odstínů. Okolní teplota během lepení a 48 hodin po jeho ukončení nesmí být nižší než 5°C a vyšší než 25°C. Neobkládejte za příliš silného větru, deště a přímým slunečním světlem.

Lepení

V případě, že obkládáme i vnější rohy stěny, začínáme lepením rohových obkladů a na ně navazujeme obklady.

Obklady je potřeba lepit pomocí lepidel firmy STEGU: ELASTIK nebo MULTIELASTIK, která zaručují trvanlivý spoj. Použití jiných lepidel je na vlastní odpovědnost zákazníka. Před zahájením lepení zvolte

Montáž betonových obkladů STEGU

pomocí vodováhy rovinu a připevněte pomocnou opěrnou lať, na kterou pokládejte první řadu obkladů. Pokládka obkladů začíná vždy odspodu nahoru.

Před lepením odstraňte veškeré nečistoty a nepřesnosti ze zadní strany obkladu. Lepidlo aplikujeme ozubeným ocelovým hladítkem dle pokynů výrobce uvedených na obale použitého lepidla.

V jednom pracovním kroku osazujeme maximálně 5 vrstev tvarovek nad sebou, potom je nutná minimálně 12 hodinová technologická přestávka, která zaručí, že se osazené tvarovky dokonale přilnou a celá konstrukce se vlastní vahou nezboří. U obkladů STEGU je nutno případný vytlačенý lepicí tmel ve spárách a na tvarovkách dokonale odstranit pomocí čisté vody.

Pokud pokládáte více jak 5 vrstev obkladu je možno pokračovat v práci po cca 12 hodinách technologické přestávky rovněž s maximálním množstvím vrstev 5, kdy musí opět následovat technologická přestávka. Opěrná lať, pod zakládací vrstvou tvarovek, se může odstranit nejdříve po 3 hodinách od osazení zakládací vrstvy.

Při pokládce obkladů dbáme na to, aby obkládaná plocha nebyla vystavena přímému působení prudkého slunečního záření a vysušujícímu větru.

Dilatační spáry

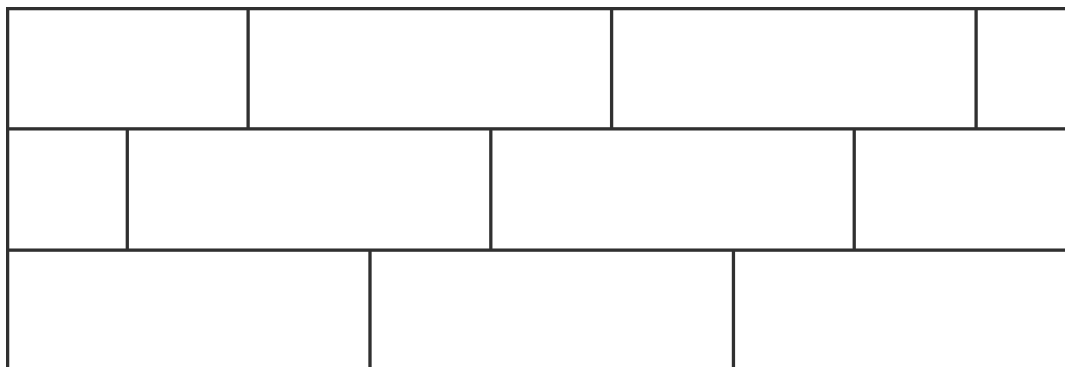
Obklad je nutné podle potřeby rozdělit dilatačními spárami (doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4×4 m). Rovněž je nutné dodržovat dilatační objektové spáry. Poloha dilatačních spár musí být přesně specifikována v projektové dokumentaci.

Řezání

Obklady řežte pomocí brusky s diamantovým kotoučem na kameny (na sucho).

Schéma pokládky obkladů

Nejlépeší efekt celistvosti kamenného obkladu se dosáhne tím, že se řeže a překládá v 1/3 jeho délky.



Impregnace

Montáž betonových obkladů STEGU

Po ukončení prací je nutné povrch ošetřit impregnačním prostředkem [STONE CARE](#) od STEGU, která umožňuje udržet obklady v čistotě. Ošetření proveďte nejlépe 14 dní po ukončení prací.

Upozornění

Firma STEGU nenese odpovědnost za nesprávnou montáž obkladu na stěnu. Reklamacce rozměrů a barevností obkladů po provedení montáže nebudou uznány.

Nástroje a materiály potřebné k montáži betonových obkladů

Příprava podkladu

- penetrace [GRUNT](#)
- ochranné rukavice
- papír na zakrytí podlahy či
- ulamovací nůž
- malířská štětka na nanášení penetrace
- kbelík

Lepení

- lepidlo [ELASTIK/MULTIELASTIK](#) firmy STEGU
- ocelové hladítko ze zubem 8×8×8 mm nebo 10×10×10 mm pro nanášení lepidla
- kotoučová bruska s diamantovým kotoučem
- vodováha
- úhelnice
- ocelový kartáč
- metr
- tužka
- vědro s vodou
- pěnová houbička

Impregnace

- Impregnace [STONE CARE](#)
- štětec či postřikovač
- krycí fólie