

LIPEA, s.r.o.

Klášterní 245, 470 01 Česká Lípa

Tel: 487 524 537

E-mail: lipea@lipea.cz

www.lipea.cz

MONTÁŽ BETONOVÝCH OBKLADŮ

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, mastnot, 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, sádkokartonu, cihly, tvárnic, tvarovek typu „Ytong“ apod. Povrchy s větší nasákavostí je třeba ošetřit penetračním přípravkem GRUNT 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, sádrové 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 přímém slunečním světle.

LIPEA, s.r.o.

Klášterní 245, 470 01 Česká Lípa

Tel: 487 524 537

E-mail: lipea@lipea.cz

www.lipea.cz

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 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 nezbortí. U obkladů STEGU® je nutno případný vytlačený 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.

LIPEA, s.r.o.

Kláštevní 245, 470 01 Česká Lípa

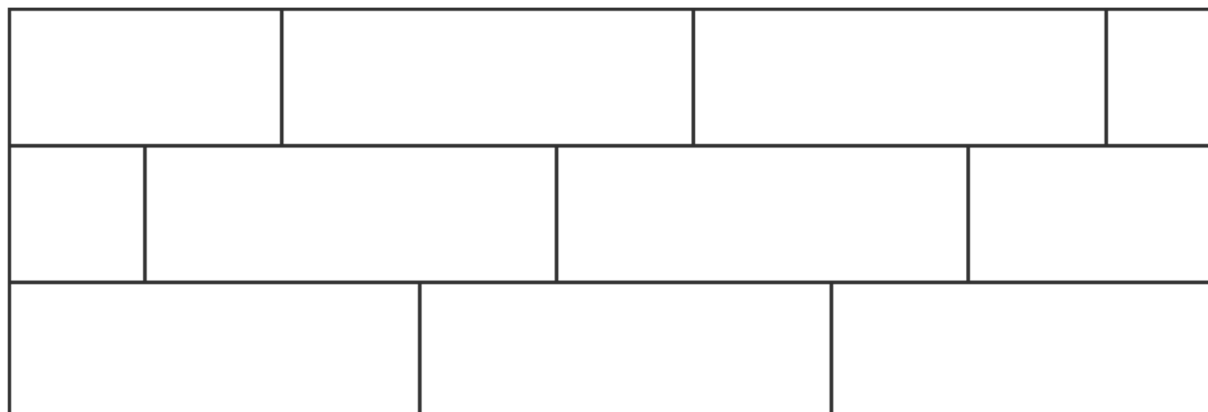
Tel: 487 524 537

E-mail: lipea@lipea.czwww.lipea.cz**ŘEZÁNÍ**

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

SCHÉMA POKLÁDKY OBKLADŮ

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

**IMPREGNACE**

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. Reklamáce rozměrů a barevností obkladů po provedení montáže nebudou uznány.

LIPEA, s.r.o.

Klášterní 245, 470 01 Česká Lípa

Tel: 487 524 537

E-mail: lipea@lipea.cz

www.lipea.cz

NÁSTROJE A MATERIÁLY K MONTÁŽI BETONOVÝCH OBKLADŮ

PŘÍPRAVA PODKLADU

- penetrace **GRUNT**
- ochranné rukavice
- ochranný papír či fólie na zakrytí podlahy
- 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
- průmyslový vysavač

IMPREGNACE

- impregnace **STONE CARE**
- štětec či postřikovač
- krycí fólie