



STONE
GALLERY

Montáž betonových obkladů

Obklady z lehčeného betonu skvěle imitují kámen, oproti kterému vynikají především svojí lehkostí. Jsou moderním obkladem v interiérech i exteriérech. Jejich montáž je snadná a s naším návodem ji zvládnete i sami. Důkladně si celý návod pročtěte. Dozvíte se, co vše k instalaci budete potřebovat i postup instalace krok za krokem.



Než se pustíte
do práce



Nákup
materiálu



Příprava
podkladu



Instalace



Ošetření



Co vše budete
potřebovat



Na co musíte myslet, než se pustíte do práce

Ještě před tím, než se pustíte do práce nebo nákupu materiálu, musíte promyslet několik věcí:

1 DŮKLADNĚ změřte obkladovou plochu.

2 ZKONTROLUJTE, že má podklad dostatečnou nosnost pro obklad betonovými obklady. Obecně lze říct, že zateplené povrchy či stěny ze sádkokartonu a dřeva udrží materiály do 40 kg/m² s potřebnými úpravami.

3 V KALKULAČCE NA NAŠICH STRÁNKÁCH v detailu produktu si vypočítejte množství, které budete potřebovat nebo nám zašlete rozměry na prodejna@stonegallery.cz a my vám spotřebu vypočítáme.

4 NEZAPOMEŇTE přičíst rezervu na prořezy a obklad rohů, která je většinou 10 %. Promyslete vhodný termín při práci venku. Okolní teplota nesmí být nižší než 5 °C a vyšší než 25 °C.



Výpočet a nákup materiálu

OBKLADY

Betonové obklady jsou vhodné pro obložení zdí a stěn v interiérech i exteriérech. Před jejich nákupem je nutné důkladně přeměřit rozměr obkladové plochy.

U každého obkladu naleznete kalkulačku, která vám usnadní výpočet množství.

Nebo nám napište rozměry na prodejna@stonegallery.cz a my to vypočítáme za vás.

Nezapomeňte přičíst rezervu **10 % na prořezy**. Pro obklad vnějších rohů si zakupte **rohové segmenty**, kterých kupte raději o 5 % více. Pokud si chcete nařezat rohové díly sami, kupte plošných obkladů raději o 15 % více. Nevyužitý materiál můžete vrátit na naší prodejnu.

CHEMIE

K lepení betonových obkladů budete potřebovat také stavební chemii.

Doporučujeme zakoupit:

- penetrační nátěr
- lepidlo
- impregnaci

Penetračního nátěru spotřebujete zhruba 100 g/m^2 v závislosti na nasákavosti podkladu. Lepidla spotřebujete kolem 5 kg/m^2 a impregnace $1\text{--}2 \text{ dcl/m}^2$.



Příprava podkladu

Než se pustíte do lepení obkladů, musíte si být jisti, že obkladová **plocha betonové obklady unese**. Hmotnost obkladů naleznete vždy u každého produktu a je uváděna v kilogramech na metr čtvereční.

Důkladně připravte obkladovou plochu. Měla by být rovnoměrná, suchá, zbavená nečistot, prachu, mastnoty, maziv, proti-adhezních prostředků, zbytků barev i starých nátěrů a nesoudržných omítek.

Betonové obklady můžete pokládat na tyto materiály:

- beton
- pórobeton
- sádrokarton
- cihly
- tvárnice
- a další

Zateplené zdivo vyžaduje doplňkové zesílení. Podklad tak bude stabilnější a zvládne přenášet zátěž obkladů.

Obkladovou plochu ošetřete **penetračním nátěrem**, který snižuje nasákavost a zvyšuje přilnavost lepidla. Nanášet ho můžete malířskou štětkou, válečkem nebo rozprašovačem.

Betonové obklady **nedoporučujeme instalovat** na emulzní barvy, akrylové omítky, sádrové stěrky a staré nátěry barev.



Instalace sádrových obkladů

Pokud jste pořídili potřebný materiál, nezapomněli jste zakoupit rezervu na prořezy, montážní chemii a připravili jste obkladovou plochu, můžete se pustit do samotného lepení.

Jestli obkládáte i rohy, začněte právě jimi a od nich navazujte plošný obklad. Betonové obklady instalujte vždy **odspodu nahoru**. Pro lepší manipulaci si nejprve narýsujte na obkladové ploše přímkou, která zaznačí základní úroveň obkladu.

Jednotlivé obklady berte současně z více krabic, abyste promíchali barevné odstíny. Před nanesením lepidla odstraňte ze zadní strany obkladu případné nečistoty. Ozubeným ocelovým hladítkem poté nanášejte lepidlo a betonové obklady přikládejte k obkladové ploše.

Obklady je možné řezat na sucho kotoučovou bruskou s diamantovým kotoučem.

Betonové obklady je vhodné překládat v jedné třetině délky podle následujícího schématu:

Schéma pokládky betonových obkladů



Po osazení 5 řad proveďte technologickou **přestávku o délce 12 hodin**. Po uplynutí této doby je možné opět položit dalších 5 řad.

Pokud se někde lepidlo vytlačilo a znečistilo betonový obklad, nechte ho zaschnout a následně mechanicky odstraňte tak, abyste obklad nepoškodili a dočistěte vodou.

V případě, že obklady jsou osazovány s dilatačními spárami, budete potřebovat i **spárovací hmotu**. Namíchejte ji podle návodu a pomocí lžice nebo špachtle nanášejte do spár mezi obklady. Podrobný návod na spárování obkladů naleznete na našem webu.

Nezapomeňte také na to, že okolní teplota při instalaci sádrových obkladů by měla být vyšší než 5 °C a nižší než 25 °C. **Neobkládejte také za příliš silného větru, deště či slunečního záření.**



Ošetření betonových obkladů po instalaci

Po uplynutí 14 dnů od instalace obkladů je vhodné nanést **impregnační nátěr**, který obklady chrání před vlhkostí, znečištěním a fixuje jejich barvu.

Impregnační nátěr neředte a s pomocí válečku, štětce, kartáče nebo rozprašovače naneste na betonový obklad ve dvou vrstvách po sobě - vlhká na vlhkou



Seznam materiálu a nářadí, které budete potřebovat

PŘÍPRAVA PODKLADU

- penetrační nátěr
- ochranné rukavice
- papír nebo folie na zakrytí podlahy
- ulamovací nůž
- štětka, váleček nebo rozprašovač na nanášení penetrace
- kbelík

LEPENÍ

- lepidlo
- případně i spárovací tmel
- ocelové hladítko se zubem na nanášení lepidla (6 mm nebo 10 mm)
- kotoučová bruska s diamantovým kotoučem, pila
- vodováha
- ocelový kartáč
- úhelnice
- metr
- tužka
- kýbl s vodou
- podkladová lať pro první vrstvu
- pěnová houbička
- průmyslový vysavač

IMPREGNACE

- impregnace
- štětec nebo postřikovač
- krycí fólie

**Pokud máte jakékoliv otázky,
kontaktujte nás na**

telefonním čísle: **601 269 269**

e-mailu: **prodejna@stonegallery.cz**

nebo se za námi zastavte v naší prodejně.

**Rádi vám poradíme nebo
doporučíme šikovného řemeslníka.**

