



STONE  
GALLERY

# Montáž kamenných obkladů

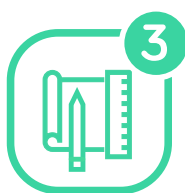
Kamenné obklady jsou vyrobeny z přírodního kamene a jsou proto vhodné k instalaci v interiérech i exteriérech. Jejich montáž je snadná a s naším návodem ji zvládnete i sami. Důkladně si celý návod přečtěte. Dozvíte se, co vše k instalaci budete potřebovat i postup instalace krok za krokem.



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 plochu, kterou chcete obkládat.

**2 UJISTĚTE SE**, že má podklad dostatečnou nosnost pro vámi zvolené obklady. Obecně lze říct, že zateplené povrchy či stěny ze sádkokartonu a dřeva udrží materiály do 40 kg/m<sup>2</sup> s potřebnými úpravami.

**3 VYPOČÍTEJTE SI** v naší kalkulačce na stránce detailu produktu množství obkladů, které budete potřebovat nebo nám zašlete rozměry na [prodejna@stonegallery.cz](mailto:prodejna@stonegallery.cz) a my spotřebu vypočítáme za vás.

**4 NEZAPOMEŇTE** přičíst rezervu na prořezy, která je obvykle 10 %.

**5 PROMYSLETE** vhodný termín pro práci venku. Okolní teplota nesmí být nižší než 5 °C a vyšší než 25 °C.



## Výpočet a nákup materiálu

### OBKLADY

Kamenné obklady jsou vhodné pro obkládání zdí a stěn ve vnitřních i venkovních prostorech. Před nákupem materiálu důkladně **změřte obkladovou plochu**. Na našem e-shopu naleznete u každého produktu kalkulačku, která vám vypočítá, kolik materiálu budete potřebovat. K tomuto množství připočtete ještě **10 % rezervu**. Pokud si plánujete z plošných obkladů nařezat rohové díly, kupte jich raději o 15 % více.

**Nebo nám napište rozměry na [prodejna@stonegallery.cz](mailto:prodejna@stonegallery.cz) a my to vypočítáme za vás.**

Práci si můžete usnadnit i tím, že si zakoupíte i předem připravené **kamenné rohy**. Těch pořídte o 5 % více. **NEVYUŽITÝ MATERIÁL JE VRATNÝ**. Proto raději kupte více než méně.

### CHEMIE

**K lepení kamenných obkladů budete potřebovat také stavební chemii.**

**Doporučujeme zakoupit:**

- penetrační nátěr
- lepidlo
- impregnaci

**Penetračního nátěru** spotřebujete zhruba  $100 \text{ g/m}^2$  v závislosti na nasákavosti podkladu.

**Lepidla** spotřebujete kolem  $5 \text{ kg/m}^2$ , **spárovací hmoty**  $5 \text{ kg/m}^2$  a impregnace  $1\text{--}2 \text{ dcl/m}^2$ .



## Příprava podkladu

Než se pustíte do lepení obkladů, musíte si být jisti, že obkladová **plocha unese vámi zvolené obklady**. Hmotnost kamenných obkladů naleznete vždy napsanou u produktu a je uváděna v kilogramech na běžný metr nebo metr čtvereční.

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

**Kamenné obklady můžete pokládat na tyto materiály:**

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

Zateplené zdivo vyžaduje doplňkové zesílení, které vám vypočítá projektant. Podklad bude stabilnější a zvládne přenášet zátěž obkladů. Pro obkládání zateplených ploch jsme sepsali návod, který naleznete na našem webu.

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

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



## Instalace kamenných 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. Před započítím obkladů určete pomocí vodováhy rovinu a udělejte si kontrolní rysku. Můžete také použít opěrnou lať pro první řadu obkladů. Kamenné obklady instalujte vždy **odspodu nahoru**.

Jednotlivé obklady berte průběžně z více balení, abyste zajistili variabilnost barvy i reliéfu. Ze zadní strany kamenných obkladů vždy odstraňte nečistoty a ocelovým hladítkem na něj naneste tenkou vrstvu lepidla (2–4 mm).

Kamenné obklady je možné řezat brusku s diamantovým kotoučem.

**Jednotlivé obklady by se měly překládat v jedné třetině délky podle následujícího schématu:**

### Schéma pokládky kamenných obkladů

POSUN  
o 1/3



**Po osazení 5 řad proveďte technologickou přestávku o délce 12 hodin.**

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

Nezapomeňte také na to, že okolní teplota při instalaci kamenných obkladů by měla být vyšší než 5 °C a nižší než 25 °C.



## Ošetření kamenných obkladů po instalaci

Alespoň 14 dní po instalaci obkladů je vhodné **nanést impregnační nátěr**, který obklady chrání před vlhkostí, znečištěním a fixuje jejich barvu.

Impregnační nátěr není třeba ředit. Pomocí válečku, štětce, kartáče nebo rozprašavače naneste na kamenný obklad dvě vrstvy hned po sobě tak, aby první nestihla ještě zaschnout.



## 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
- spárovací tmel
- ocelové hladítko se zubem na nanášení lepidla (6 mm nebo 10 mm)
- kotoučová bruska s diamantovým kotoučem, pila na železo
- vodováha
- ocelový kartáč
- úhelnice
- metr

- tužka
- kýbl s vodou
- 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.**

