

## Jak na montáž kamenné dýhy na stěnu

Návod slouží jako základní seznámení s materiálem, každá realizace je individuální a ke každé je nutné přistupovat s patřičnou odborností a stavebními zkušenostmi.

Manuál má pouze základní informativní účel.

### 1. Příprava povrchu:

- Povrch, na který budete panely instalovat, musí být čistý, suchý, pevný a rovný.
- Odstraňte veškeré staré nestabilní nátěry, nečistoty nebo mastnoty. Pokud je povrch příliš nerovný, je třeba ho vyrovnat pomocí stěrky.

### 2. Plánování rozložení:

- Pečlivě změřte plochu a naplánujte rozmístění panelů. Je dobré si předem rozkreslit, kde budou jednotlivé panely umístěny, aby nedošlo k zbytečnému řezání a ztrátě materiálu.
- Pokud máte více balíků panelů, mixujte je, aby se dosáhlo přirozenějšího vzhledu.

### 3. Řezání panelů:

- Použijte úhlovou brusku s diamantovým kotoučem. Používejte vodící lištu pro rovné řezy. Podle potřeby lze s opatrností použít i okružní pilu na dřevo či oscilační pilku (otvory pro zásuvky, vypínače, trubky). Lze použít příležitostně i vhodné nůžky na plech nebo třeba přímočarou pilu či vykružovací nástavce na vrtačku.
- Při řezání používejte ochranné brýle a rukavice, aby nedošlo k úrazu.

### 4. Aplikace lepidla:

- Věnujte zvýšenou pozornost správnému výběru lepidla. V interiéru si vystačíte s běžným lepidlem typu MAMUT (lepidlo na bázi MS polymeru). V exteriéru konzultujte výběr lepidla se specialisty v oboru typu Den Braven, Mapei, Stachema... Bude Vám navrženo lepidlo přesně vhodné pro Váš projekt a použité materiály.
- Při lepení se řiďte návodem konkrétního lepidla.
- Před plošným lepením vždy proveďte zkoušku pevnosti u prvního vytvrzeného panelu (zkuste jej silou utrhnout).
- Před nanesením lepidla je dobré zadní stranu obkladu jemně zbrousit brusným papírem a následně omést smetáčkem. Zajistíte tak dokonalejší přilnutí lepidla k obkladu.
- Naneste lepidlo na zadní stranu panelu pomocí zubové stěrky o velikosti zubu cca 4 mm. Ujistěte se, že je lepidlo rovnoměrně rozloženo.
- Nenanášejte lepidlo až na samou hranu obkladu, jinak se Vám po přitlačení obkladu bude lepidlo „vymačkávat ven“ a dojde k zbytečnému ušpinění lícové strany.

#### 5. Instalace panelů:

- Umístěte panel na požadované místo a přitlačte ho pevně ke stěně. Použit můžete přitlačný gumový váleček, pomocí kterého dojde k rovnoměrnému přitlaku a vytlačení vzduchových bublin. Použijte vodováhu, abyste se ujistili, že panel je osazen rovně.
- Pokračujte s instalací dalších panelů podle plánovaného rozložení, vždy kontrolujte rovnost pomocí vodováhy.
- Pokud lepíte obklady včetně spár, nezapomeňte vkládat distanční křížky pro zachování pravidelné spáry.

#### 6. Vnější roh:

- Pokud potřebujete obložit vnější roh, ideálního vzhledu docílíte tak, že jednotlivé hrany zbrousíte brusným papírem pod úhlem 2x 45 stupňů.
- Poté co budete mít nalepeno a lepidlo bude již suché, můžete jemnými pohyby brusným papírem roh finálně upravit.
- Další variantou může být prosté přeložení obkladu „na tupo“, popřípadě použití rohové kovové či plastové lišty.

#### 7. Spárování (volitelné):

- Pokud chcete spárovat mezery mezi panely, ideální je hrany obkladu přelepit krycí páskou, aby nedošlo k ušpinění obkladu. Poté vhodným tmelem vyplníme spáry a přebytečné množství opatrně stáhneme malou špachtlí. Poté ihned sejmeme krycí pásku.

#### 8. Čištění a finální úpravy:

- Po instalaci a zaschnutí lepidla a spárovací hmoty (pokud byla použita), vyčistěte panely od přebytečného lepidla a prachu.
- Pro dosažení výraznějšího vzhledu můžete použít speciální impregnaci na kámen, která zároveň ochrání povrch před vlhkostí a znečištěním. V exteriéru je impregnace nezbytnost.
- Impregnaci je výhodné provést ještě před samotným lepením na vodorovné ploše, bude se Vám tak lépe pracovat.
- Přebytečnou, stékající, impregnaci sejměte kusem textilie.

#### Tipy a triky:

- Pracujte vždy v dobře větraném prostoru, zejména při používání lepidel a čisticích prostředků.
- Pokud instalujete panely v exteriéru, ujistěte se, že jsou vhodné pro venkovní použití a použijte voděodolné a mrazuvzdorné lepidlo.
- Při instalaci na plochy vystavené vysoké teplotě (např. krby) zkontrolujte, zda lepidlo a materiál panelů jsou tepelně odolné.

Dodržování těchto kroků vám zajistí úspěšnou instalaci kamenné dýhy a dlouhotrvající estetický efekt. Pokud máte další otázky nebo potřebujete upřesnění, neváhejte se zeptat!