

PVC panely

montážní návod

Montážní postup pro lepení PVC panelů na běžné, vlhké i nesavé povrchy.

Důležité upozornění

PVC panel je voděodolný, ale spoje, rohy a napojení musí být ve vlhkých prostorech vždy pečlivě utěsněny. Panel sám o sobě nenahrazuje stavební hydroizolaci.

Před zahájením montáže ponechte panely alespoň 24 hodin v místnosti, ve které budou instalovány, aby se přizpůsobily teplotě a vlhkosti prostředí.

1. Použití PVC panelů

PVC panely jsou určeny pro obklad stěn v interiéru. Vhodné jsou zejména do koupelen, sprch, kuchyní, technických místností, chodeb, obytných i komerčních prostor.

Panely lze aplikovat na různé typy povrchů, například na omítku, sádkarton, beton, keramický obklad, mramor, žulu nebo dlaždice. Před montáží je nutné zkontrolovat stav podkladu a zvolit správné lepidlo podle prostředí a typu povrchu.

Při manipulaci s velkoformátovými deskami doporučujeme používat přísavky určené na sklo.

2. Vhodné podklady

Typ podkladu	Příprava	Doporučený způsob lepení
Hrubá omítko, stěna, koupelna, sprcha	Vyrovnat, očistit, dle potřeby penetrovat	Lepidlo dvousložkové např. Duo Flex které je zároveň hydroizolace
Keramika, mramor, žula, dlaždice, Sádkarton, beton, pevná deska	Odmastit, očistit, ověřit soudržnost	Hybridní polymer s tím že se musí nanášet v housenkách 15 cm od sebe a po obvodu a kolem prostupů

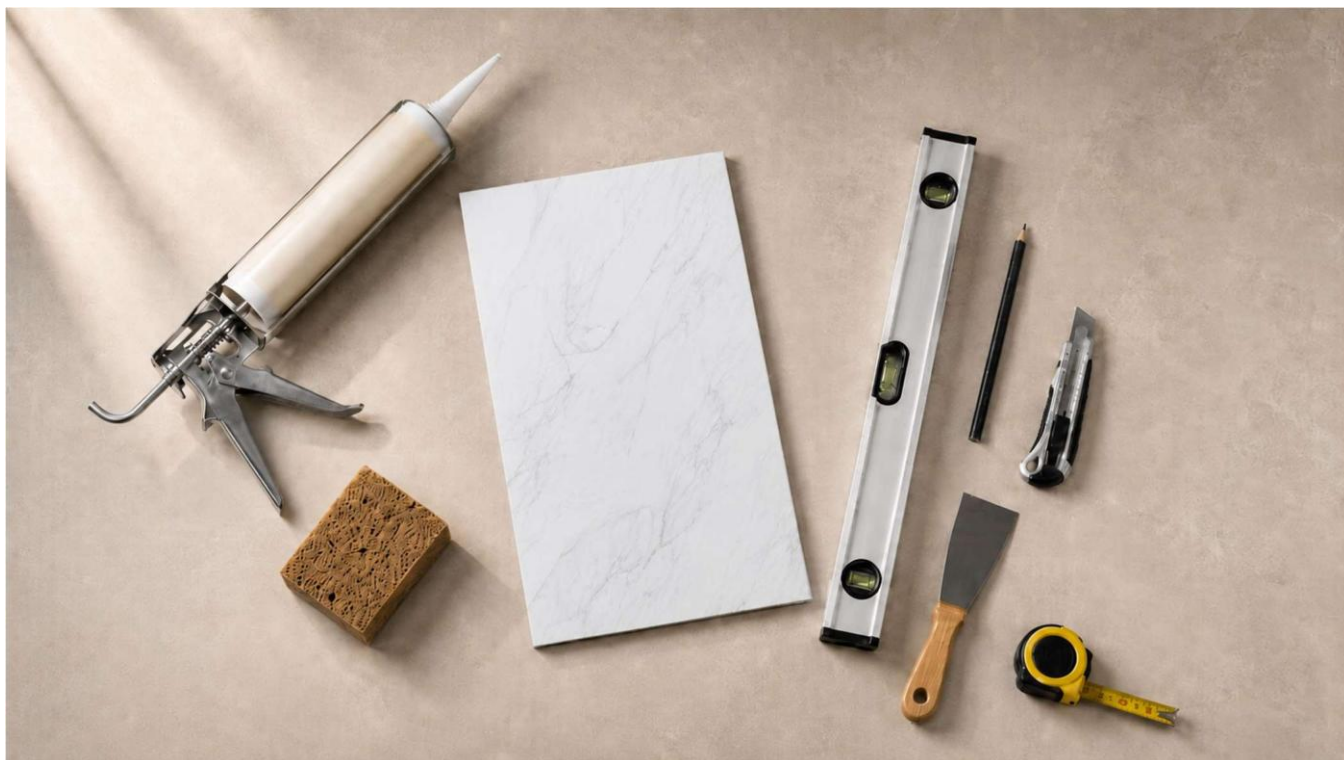
3. Kontrola před montáží

- Zkontrolujte, zda nejsou panely poškozené a zda odpovídá dekor, barva a množství.
- Ověřte, že je podklad čistý, pevný, rovný, suchý a bez mastnoty.
- Připravte si vhodné lepidlo, tmel, nářadí a dokončovací lišty.
- Před lepením panel vždy nejprve přiložte nasucho a zkontrolujte návaznost dekoru.

Reklamáce viditelných vad

Viditelné vady je nutné řešit před montáží. Po nalepení panelů již nemusí být možné reklamovat poškození nebo vady zjistitelné před instalací.

4. Doporučené nářadí a materiál



- metr
- tužka
- vodováha
- vhodný řezací nástroj, odlamovací nůž, pila s jemným zubem případně úhlová bruska s řezným kotoučem
- zubová stěrka 3-4 mm pro celoplošné nanášení lepicí malty
- aplikační pistole
- penetrace podle typu podkladu
- hadřík nebo houbička na očištění

5. Montážní postup krok za krokem

1. Připravte podklad

Povrch musí být čistý, suchý, rovný a pevný. Odstraňte prach, mastnotu, zbytky čisticích prostředků a nesoudržné části. Nerovnosti vyrovnejte a savé nebo problematické podklady dle potřeby napenetrojte.



2. Zaměřte a nařežte panel

Panel přesně zaměřte, označte místo řezu a před lepením jej přiložte nasucho. Otvory pro zásuvky, baterie nebo potrubí vyřezávejte opatrně a postupně.

Panel lze řezat pilou (jemný zub) a uhlovou bruskou s řezným kotoučem a vykrúžovací sadou na dřevo

PVC panely se řezou snadno a není potřeba žádné speciální nářadí. Pro rovné řezy obvykle stačí odlamovací nůž a vodováha nebo rovné pravítko.

Rovné řezy

Použijte jednoduchý postup:

1. Naříznout

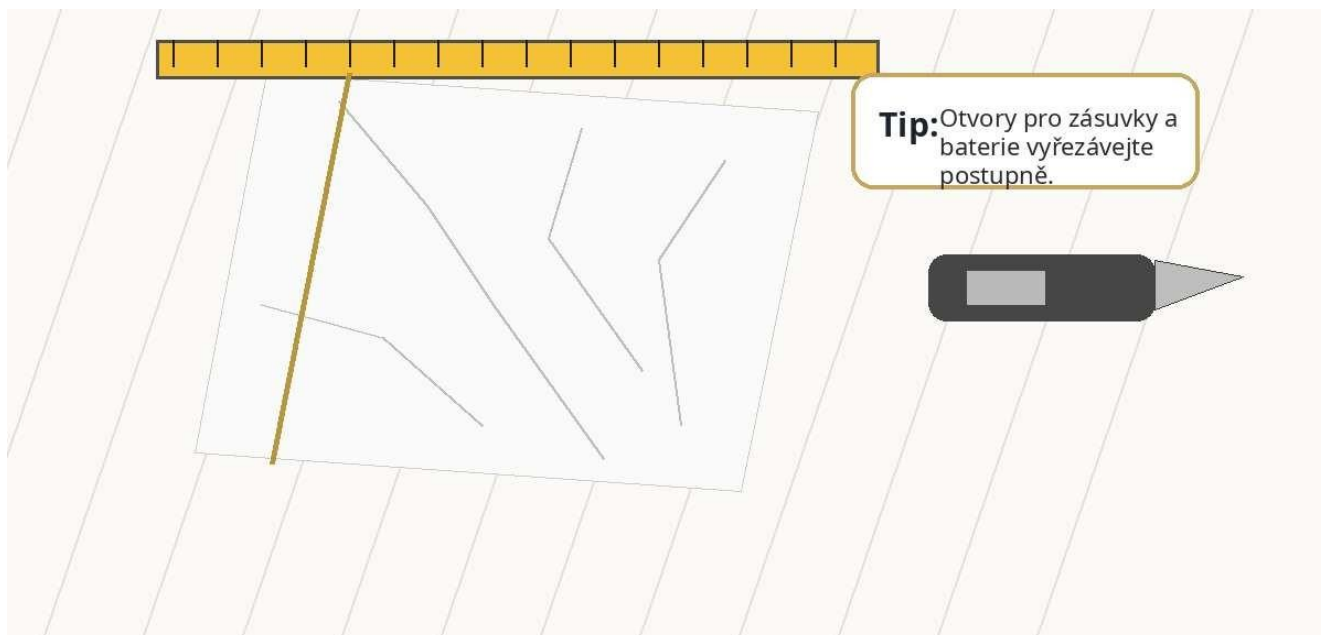
Panel položte dekorovou stranou nahoru. Podle vodováhy nebo pravítka ved'te jeden hlubší tah odlamovacím nožem po celé délce řezu. Je lepší udělat jeden pevný řez než několik mělkých tahů.

2. Ohnout

Panel opatrně ohněte přes hranu stolu nebo jinou rovnou hranu.

3. Odlomit

Panel se zlomí přesně v místě naříznutí. Hranu po odlomení očistěte a případně jemně zabruste smirkovým papírem.



Výřezy pro zásuvky a vypínače

Pro výřezy kolem zásuvek, vypínačů nebo jiných překážek použijte pilku na PVC nebo přímočarou pilu.

Nejdříve si přesně naměřte středy zásuvek a označte je přímo na nainstalovaný panel. K označení můžete použít kovový hrot nebo tužkový vrut, kterým lehce propíchnete dekor v místě středu.

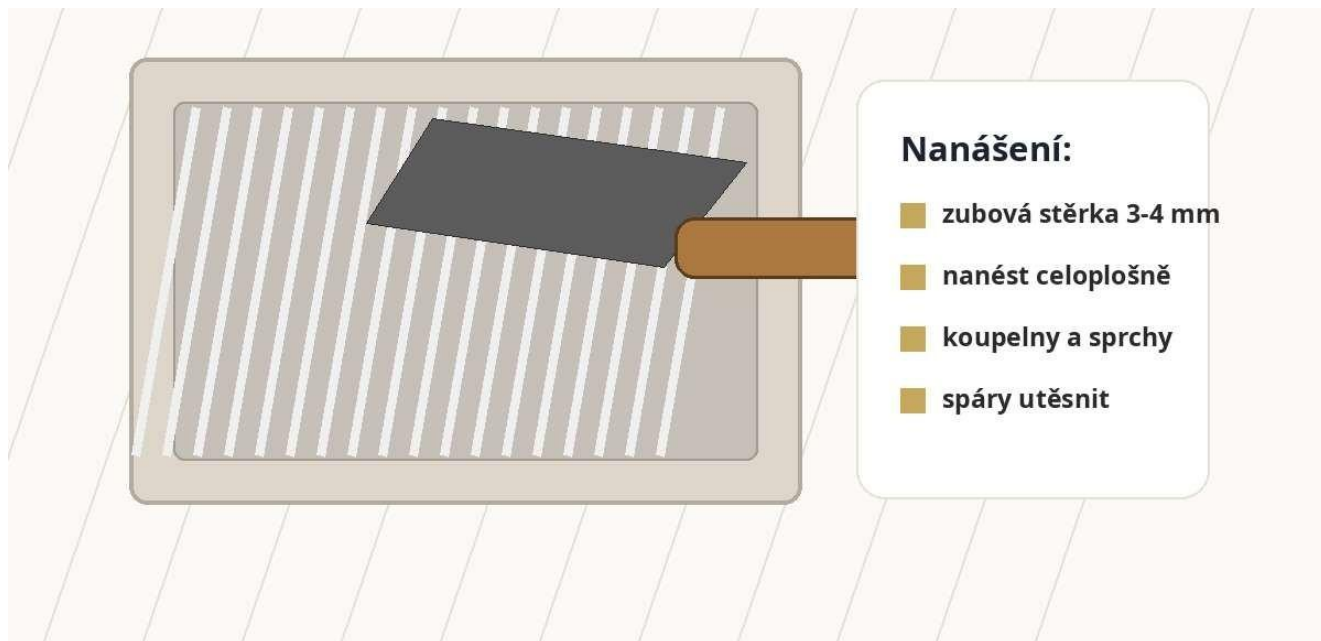
Poté panel sundejte ze zdi a podle vyznačeného bodu vyřízněte potřebný otvor. Doporučujeme vyřezat otvor raději o přibližně **2 mm menší**, než je samotná instalační krabice. Kryt zásuvky nebo vypínače pak otvor zakryje a výsledek bude čistý.

Bezpečnostní doporučení

Při řezání vždy používejte ochranné rukavice. Čerstvě nařezaná hrana PVC panelu může být velmi ostrá a snadno se o ni říznete.

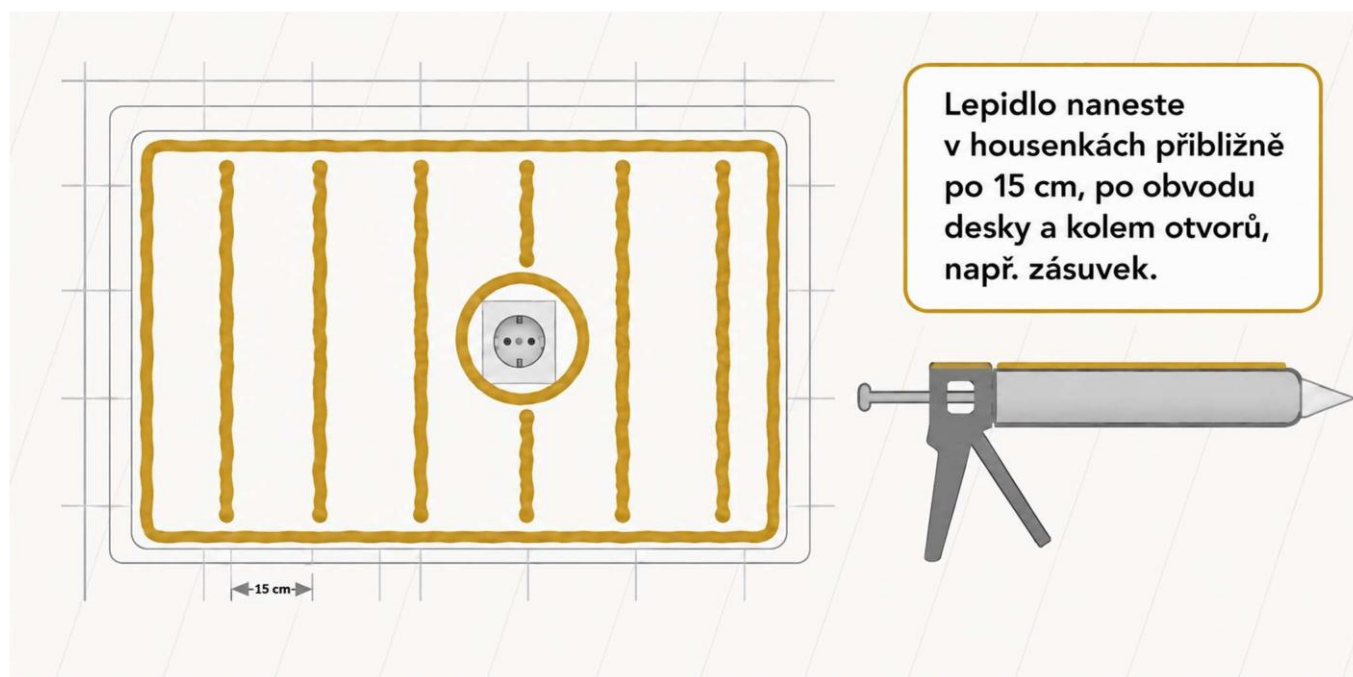
3. Ve vlhkých prostorech naneste lepicí maltu celoplošně

V koupelnách, sprchách, kuchyňských zástěnách a na hrubých omítkách použijte dvousložkovou flexibilní lepicí maltu s vlastností tekuté izolace. Nanášejte ji zubovou stěrkou 3-4 mm na celý povrch, na který se panel bude lepit.



4. Na keramiku, mramor, žulu nebo dlaždice použijte montážní lepidlo

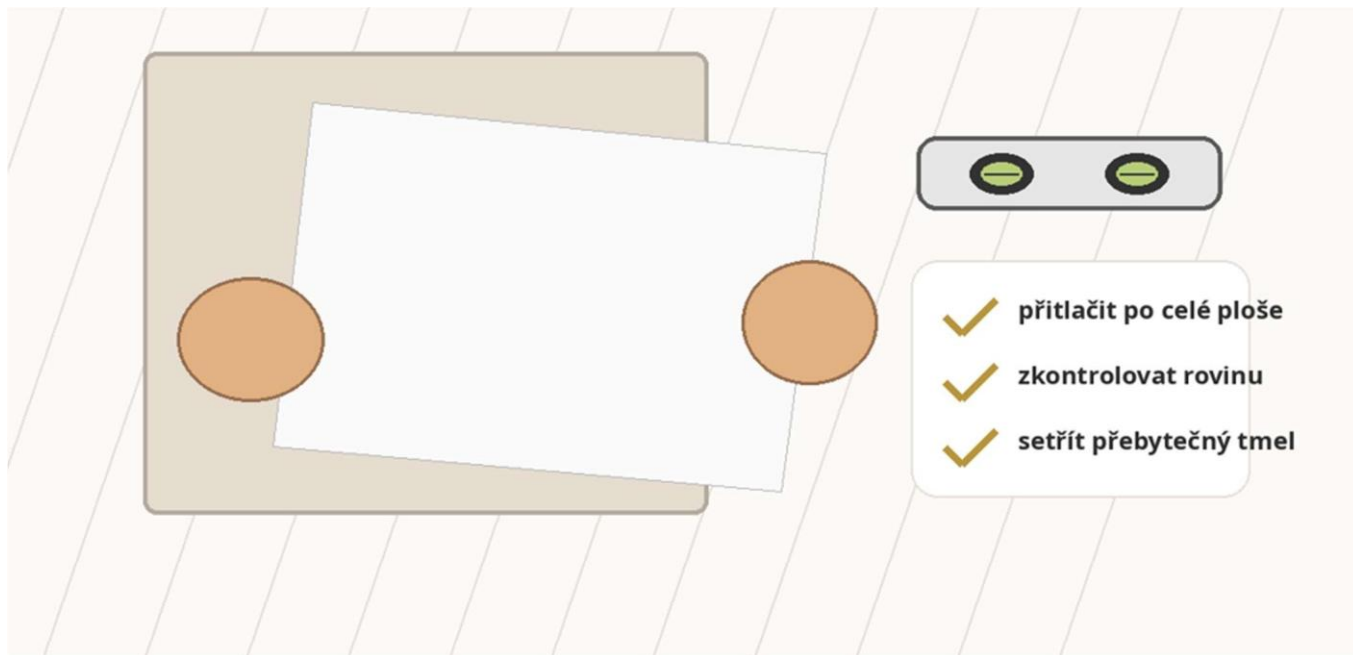
Původní pevný obklad není nutné rozbíjet ani řezat. Povrch důkladně odmastěte a očistěte. Montážní lepidlo naneste v housence po 15 cm od sebe a po obvodu panelu a kolem prostupů.



5. Panel přilepte a zkontrolujte rovinu

Panel přiložte na připravený povrch, rovnoměrně jej přitlačte po celé ploše a zkontrolujte vodováhou.

Při srovnávání panelu použijte rovnou vodováhu nebo lať o délce min. 150 cm. Přebytké lepidlo nebo tmel ihned odstraňte.



6. Utěsněte spoje, rohy a napojení

Ve vlhkých prostorech pečlivě utěsněte spoje, rohy a napojení na vanu, sprchovou vaničku, pracovní desku, podlahu nebo jiný povrch. Použijte hybridní polymer.



6. Spoje, rohy a ukončení

Pro čisté zakončení doporučujeme použít vhodné ukončovací, spojovací, vnitřní nebo vnější rohové lišty. Ve vlhkých prostorech je nutné zatmelit všechna místa, kde by mohla voda pronikat za panel.

- napojení na vanu nebo sprchovou vaničku,
- spodní hranu panelu u podlahy,
- vnitřní a vnější rohy,
- okolí baterií, trubek, zásuvek a dalších prostupů.

7. Doba schnutí a první použití

Po dokončení montáže nechte použité lepidlo a tmel plně vytvrdnout podle pokynů výrobce. Do úplného vytvrzení panelu mechanicky nezatěžujte a ve vlhkých prostorech je nevystavujte přímému proudu vody.

8. Údržba PVC panelů

PVC panely se snadno čistí. K běžné údržbě používejte měkký hadřík, vodu a jemný čistící prostředek. Po čištění povrch opláchněte čistou vodou a osušte měkkým hadříkem.

Nepoužívejte

Drátěnky, abrazivní houbičky, aceton, ředidla, agresivní chemikálie ani silně koncentrované čistící prostředky.

9. Nejčastější chyby při montáži

Chyba	Jak se jí vyhnout
Lepení na prašný nebo mastný podklad	Podklad vždy očistěte, odmastěte a nechte vyschnout.
Nerovná stěna	Nerovnosti předem vyrovnejte, jinak panel nemusí dobře přilnout.
Nevhodné lepidlo	Lepidlo volte podle typu podkladu a vlhkosti prostředí.
Neutěsněné spoje	Ve sprše a koupelně zatmelte všechny spoje, rohy a napojení.
Montáž bez zkušebního přiložení	Panel před lepením vždy přiložte nasucho a zkontrolujte rozměr.

10. Závěrečné doporučení

Kvalitní výsledek závisí hlavně na správné přípravě podkladu, volbě vhodného lepidla a pečlivém utěsnění spojů. Při dodržení montážního postupu vznikne estetický, odolný a snadno udržovatelný povrch vhodný i do prostor se zvýšenou vlhkostí.

