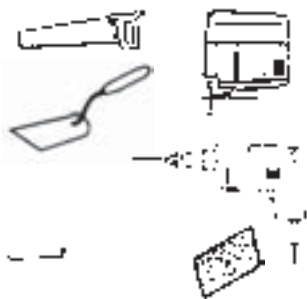


INSTALACE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK V PODKROVÍ



Informace



● Stupeň obtížnosti

0 1 2

● Vynaložené úsilí

0 1 2

● Materiál

Sádrokartonové desky, lepicí malta, spárovací malta, rychlošrouby.

● Časová náročnost

V případě nečlenitých ploch potřebujete půl hodiny na 1 m².

● Úspora

Vlastní prací můžete ušetřit až 600 Kč na m² plochy stěny nebo šikminy.

● Stupeň obtížnosti

● Vynaložené úsilí

Při rekonstrukci podkrovních prostor mají sádrokartonové desky mnoho předností:

- Při odborném provedení obložení, spolu s izolací krovu mezi krokve, zapříčiňují velmi zřetelné vylepšení tepelné i zvukové izolace.
- Poučený kutil je může bez komplikací a bez použití obvyklého nářadí vestavět svépomocí.
- Hladký povrch může být po utěsnění spár na spojích desek bez dalších úprav natírán, tapetován či obložen dlažbou.

1 Před tím, než začnete s instalací desek, ujistěte se za deštivého počasí, že vaše střecha dobře těsní. Případné netěsnosti způsobené posunutou či rozbitou taškou opravte bezpodmínečně před započítím dalších prací.

2 Po zaizolování střechy mezi krokvemi můžete obkládat zdi a šikminy sádrokartonovými deskami: Připravte si nejprve několik desek na stůl nebo na dva nízké dřevěné podstavce. Potom smíchejte lepidlo s vodou podle pokynů výrobce, prášek ze sáčku se sype do předepsaného množství

vody (ne obráceně) a pečlivě se rozmíchá míchacím nástavcem do vrtačky. Po přibližně 15 minutách „zrání“ ho ještě jednou důkladně promíchejte. Následně je lepidlo připraveno k použití.

Aby bylo možné desky připevnit na šikmou zeď, naneste špachtlí několik pruhů lepidla do tvaru mříže na zadní stranu desky. Na tyto „pruhy“ přidejte zednickou lžící na několik míst větší množství lepidla.

3 Potom desku přiložte ke stěně, aniž byste ji pevně přitlačili.

4 Všechny desky musí být srovnány jak podle kolmic, tak i v jedné řadě. Přitom je rozhodující umístění první desky, podle které se rovnají všechny ostatní.

Tuto desku proto vyrovnejte pomocí vodováhy obzvláště pečlivě. Přiklepáním kladivem na prkénko můžete deskou při přitlačování jemně pohybovat.

Kvůli vytvoření správných spár by desky měly mít od sebe po celém obvodu odstup přibližně 5 mm. Abyste tento odstup dodrželi, je především při usazování horních desek užitečné



1

TIP

Vedle vodováhy je velmi užitečnou pomůckou hliníková srovnávací laťka: Pokud ji položíte přes první, již srovnanou a upevněnou desku, ukáže vám přesně, jakým směrem máte přitlačit a poklepat další desku v pořadí.



2

vložit mezi ně 5 mm silné odřezky dřeva. Jakmile jsou desky bezpečně umístěny a lepidlo vytvrdne, můžete tyto provizorní držáky opět odstranit.

Na šikminy a ke stropním trámům připevňete sádrokartony pomocí rychlošroubů doporučených výrobcem. Pokud v tom již máte cvik, může desky připevňovat i jeden člověk; snazší je však práce ve dvou lidech, kdy jeden desku drží a druhý šroubuje.



3

Rychlošrouby lze do dřeva vsunout jednoduše bez předvrtání. Pamatujte však na to, že sádrokarton je relativně měkký materiál a hlavička šroubu může rychle projít deskou do polystyrenové výplně.

5 Výřezy lze přesně a bez problémů zhotovit pomocí děrovací pily. Někdý pomůže kus kartonového papíru, který si přidržíte na šikmině či zdi, ustříhnete do správné velikosti a tak dosáhnete

přesného přenesení rozměrů na sádrokartonovou desku.

6 Po upevnění všech desek na zdi a šikminy můžete zatmelit veškeré spoje a otvory po šroubech. Použijte k tomu výlučně tmel doporučený výrobcem. Právě ten totiž disponuje vlastnostmi vhodnými pro použití desky.

Po zamíchání, zrání a promíchání naneste maltu špachtlí do spár a otvorů. Zároveň přitom opravte i nerovnosti většího rozsahu.

Po kompletním vytvrdnutí spárovací hmoty přebrouste vytmelená místa brusným papírem (zrnitost 80, 120, 150).

Nyní je vaše podkrovní již téměř obyvatelné. Před výmalbou nebo tapetováním je ještě nutná penetrace sádrokartonu. Tou je hrubá stavba uzavřena a vy můžete začít s úpravou vzhledu zdi.

