

# Obkladové panely Abitibi - návod k instalaci a údržbě

Vážení přátelé,

dostávají se Vám do rukou výrobky firmy ABTco z USA, které se ve světě používají více než 50 let. Uvedený sortiment představuje rozsáhlou nabídku panelů s povrchovou úpravou dřeva, palubek, cihel, kamene, obkladaček, plastové lišty v bílé barvě a speciální lepidla.

**UPOZORNĚNÍ: PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE SI ŘÁDNĚ PROSTUDUJTE INSTALAČNÍ NÁVOD, PŘI JEHO NEDODRŽENÍ ZANIKÁ NÁROK NA REKLAMACI!!!**

**PŘI PRÁCI NEKURTE, NEPOUŽÍVEJTE LEPIDLO V BLÍZKOSTI OTEVŘENÉHO OHNĚ A VĚTREJTE!!**

**Důležité:** dříve než začnete s instalací, přezkontrolujte správnost barevného odstínu panelů a zda povrch jednotlivých panelů není poškozen.

## **I. Instalace panelů ABITIBI s povrchovou úpravou dřeva, cihel, kamenů a omítky**

Umístěte zkusmo panely na jejich budoucí místa. Ujistěte se, že všechny desky mají jeden odstín. Případné rozdíly se snažte minimalizovat jiným uspořádáním desek.

**Pracovní pomůcky:** pracovní stůl, vodováha, jemná pila s drobnými zoubky, vrtačka, pistole na kartuše, hadřík

**Příprava:** Panely se musí přizpůsobit prostředí, kam budou instalovány. Do místnosti je proto přineste 24 hodin před započítáním práce. Rozstavte panely po jednom podél stěn tak, aby obě strany byly volně přístupné vzduchu. V místech s větší vlhkostí, v suterénech nebo nevytápěných prostorách je třeba před obložením panely pro přizpůsobení ponechat v těchto místnostech 48 hodin.

**Mezery:** Předjděte problémům s příliš těsně spojenými deskami. V bytových prostorách ponechte nahoře a dole mezeru o šířce 3 mm. Po stranách nechte místo asi 0,5 - 1 mm. V suterénu rezerva činí 6 mm nahoře i dole. Mezi jednotlivými deskami nechte minimálně 1 - 2 mm (šířka spáry na příslušném panelu). V suchých interiérech vytápěných ústředním topením je možné po 24 hodinách adaptace dávat desky na sraz.

**Parotěsná zábrana:** Je nezbytná jen v případě, že instalujete obložení na zdivo nebo do suterénních místností přibíjením na dřevěný rošt, kde fólie visí volně ve vytvořené mezeře. Jestliže je omítka nebo zdivo mokré, počkejte, dokud důkladně neproschne. Potom teprve začněte s výše popsanou přípravou atd.

**Obložení:** v případě silně poškozené nebo nerovné zdi, umístěte na zeď podložní lišty. Kde je to nutné, odstraňte nerovnosti, aby konečným výsledkem byl absolutně rovný povrch. Desky můžete připevnit pomocí hřebíků nebo lepidla. Dodržujte přitom níže uvedený postup.

**Upevnění desky:**

- **Přibíjení:** Použijte vhodné hřebíky - 25 mm délka pro přímé zatlučení do omítky nebo podložních laček. V případě, že musíte přibíjet skrz lištu do zdi, použijte hřebíky dlouhé 41 mm. Desku umístěte na její budoucí místo a dole ji podložte vyrovnávací lačkou. Do každého horního rohu zatlučte jeden hřebík. Postupujte shora dolů - zabráníte tak vyboulení panelu). Po všech vnějších hranách umístěte hřebíky s roztečí 15 cm. Každá ze čtyř stran musí být podložena rámovou konstrukcí, prostřední partie stačí přibíjet po 20 až 25 cm - maximální mezera ve středu může být 40 cm.
- **Lepení:** Použijte výhradně lepidlo v kartuši 310 ml a s označením Novex 100. Lepidlo naneste na panel v cca 6 mm širokých vertikálních prouzcích (rovných nebo klikatých) ve vzdálenostech cca 20-25 cm. Nechte 4 min. zaschnout. Poté panel přiložte a pečlivě přitiskněte ke zdi. Vždy začínějte v rohu. Množství lepidla je možné upravit podle rovinatosti podkladové plochy.

**Poznámka:** přednostně doporučujeme lepení.

**Umístění prvního panelu:** Uvědomte si, že správné umístění prvního panelu je klíčem k úspěšnému zvládnutí celé obkladové práce. Proto postupujte přesně podle těchto instrukcí. Vždy začněte v rohu. Řezejte, označujte a upravujte zásadně pouze vnitřní hranu, aby bylo zajištěno, že vnější hrana je naprosto svislá.

Lišty Abitibi Vám pomohou dokončit profesionální vzhled obložené místnosti.

Obložení vypadá jako nové po dlouhá léta, vyžaduje pouze minimální údržbu. Nikdy ho nemusíte voskovat. Stačí použít hadřík nebo mýdlo a vodu.

## **II. Instalace panelů ABITIBI s povrchovou úpravou obkladaček**

Umístěte zkusmo panely na jejich budoucí místa. Ujistěte se, že všechny desky mají jeden odstín. Případné odstínové rozdíly se snažte minimalizovat jiným uspořádáním desek.

**Plánujte předem:** Přečtěte si celý návod. Promyslete si prostorové uspořádání panelů tak, aby došlo k co nejmenším ztrátám způsobených prořezem.

**Pracovní pomůcky:** pracovní stůl, vodováha, tužka, metr, jemná pila s drobnými zuby, vrtačka, hadřík, tlaková pistole na kartuše

**Materiál:** lepidlo Novex 100 v kartuších 310 ml, prvotřídní silikonový tmel pro sanitární účely, tam, kde jsou žádoucí, také bílé umělohmotné lišty různých profilů (vnitřní rohy, ukončovací lišty, podlahové lišty, atd.)

**Příprava:** Panely se musí přizpůsobit prostředí, kam budou instalovány. Do prostor s normální vlhkostí stačí obložení přinést 24 hodin před započítáním práce. V místech s větší vlhkostí, v suterénech nebo nevytápěných místnostech, je třeba panely ponechat 48 hodin. Rozstavte panely jen podél stěn tak, aby obě strany byly volně přístupné vzduchu.

**Mezery:** Předjděte problémům s příliš těsně spojenými panely tak, že necháte mezi jednotlivými deskami 3 mm mezeru (asi tak na šíři spáry mezi obklady). Nejprve spáry vyčistěte technickým benzinem a poté je vyplňte bílou silikonovou těsnicí hmotou, aby vznikl dojem kachlíkové spáry.

**Užitečná rada** - dobrým pomocníkem při spárování jsou vhodné zbytky (přířezy) z obložení, které se dávají mezi panely.

**Příprava zdi:** Povrch zdi musí být pevný, hladký, čistý a suchý. Odstraňte tapety, staré barvy a malby, nebo poničené omítky, malé kazy opravte a místa s velkými kazy odstraňte. Při instalování na nové zdivo počkejte, až důkladně proschne. Ideálními povrchy jsou sádkartonové desky, překližky a azbestocementové desky.

**Lepení:** Použijte výhradně výše uvedené lepidlo Novex 100. Položte panel lícem dolů - chraňte přitom jeho povrchovou úpravu. Lepidlo naneste na panel v cca 6 mm širokých vertikálních proužcích (rovných nebo klikatých) ve vzdálenostech cca 10-15 cm. Nechte 4 min. zaschnout. Poté panel přiložte a pečlivě přitiskněte ke zdi. Začněte v rohu. Množství lepidla je možné upravit podle rovinatosti podkladové plochy.

Umístěte desku na zeď a pevně ji přitiskněte. Pracujte od středu ke krajům. Výsledkem musí být dokonalé přilnutí desky celou plochou. Odstraňte vytlačené lepidlo z povrchu pomocí technického benzínu. **Nepoužívejte rozpouštědla na laky.** Pokud se panel ihned po nalepení odtahuje, je možné v malém prostoru místo, kde se panel odtahuje, rozepřít vhodnou tyčí o protější stěnu. Pokud se panel odtahuje podél spáry, můžete do spáry našroubovat vrut, který panel k podkladu přitlačí, a opatrně ho dotáhnout. **DBEJTE, ABY V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEDOŠLO K POŠKOZENÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY PANELU.** Po dvou až třech hodinách celá plocha panelu přilne. Za 12 hodin lepidlo zasychá. Doporučujeme začít se spárováním panelů až následující den po lepení.

**Výřezy:** Přesně si vyměřte a naznačte na panelech místo pro vyříznutí otvorů pro napojení baterií a odpadů. Po předvrtání zvětšete otvor na požadovaný rozměr vhodným nástrojem. Před nanesením lepidla přiložte panel „nasucho!“ a překontrolujte (stejný postup pro elektrické vedení – vypínače a zásuvky).

**Kde začít:** Zarýsujte na zeď svislice, které označí budoucí umístění panelů. Pro zajištění stejné výšky si narýsujte navíc ještě jednu čáru horizontální. Nezapomeňte ponechat 3 mm mezeru mezi jednotlivými deskami pro těsnící silikon.

**Poznámka:** Jestliže nepředpokládáte instalaci obkladačkových panelů do vlhkého prostředí, můžete tento panel položit svisle i vodorovně (týká se např. mezi pracovní desku a horní skříňky kuchyňské linky atd.).

**První panel:** Začněte ve vnitřním rohu. Přiložte panel ke zdi. V případě potřeby orýsujte okraje desky za účelem postižení povrchových nerovností zdi. Okraj podle orýsování obruste, nechte však mezeru pro těsnění silikonem. Naneste lepidlo na panel a začněte s prací.

### III. Instalace panelů ABITIBI ve sprchových a vanových koutech

**Prostory s vysokou vlhkostí:** Pro zachování vodotěsnosti celého obložení použitého v prostorách s vysokým procentem vlhkosti (jako např. vanové a sprchové kouty), je obzvlášť důležité důkladné utěsnění všech deskových hran. Utěšňujte výhradně prvotřídním čistým bílým sanitárním silikonem. Obzvláštní pozornost vyžaduje okolí vodovodních trubek a všech vstupů panelem. To se týká také všech vrtaných doplňků (poličky, háčky, madla,...)!

**Upozornění:** Před spárováním vyčistěte mezery technickým benzínem. Dříve než začnete utěšňovat, nechte lepidlo do druhého dne proschnout. V opačném případě by mohlo dojít k odbarvení těsnícího prostředku. Před tmelením vany ji napusťte vodou. Toto může způsobit ještě drobný pohyb, takže mezera může být řádně vyplněna silikonem, což zajistí dobré utěsnění.

**Sprchové kouty:** Neinstalujte obložení sprchových koutů širších než 1,2 m (šíře panelu). Spojení mezi panely s výjimkou rohů jsou nepřipustné. Rohy musí být důkladně utěsněny, stejně jako horní a dolní hrany desek a okolí vodovodních trubek. Před řezáním panelu si uvědomte, že je nezbytně nutné ponechat místo pro těsnící hmotu.

**Poznámka:** Pokud dojde při montáži panelů k poškození povrchu, lze rýhu zatmelit smaltem na vany. Takto opravený panel přednostně použijte v místech, kde nebude opravovaný povrch panelu pravidelně smáčen vodou. Při dlouhodobém vystavení vodě by rýhou deska mohla nasáknout vodu, která by v okolí poškození vytvořila „mapu“. Panel by v extrémním případě v tomto místě mohl začít „bobtnat“.

**K čištění panelů použijte pouze vlhký hadřík, mýdlovou vodu, nebo saponáty jako je JAR atd. NIKDY nepoužívejte čisticí prostředky s brusivem (píský) ani tekuté (např. CIF atd.) či jiné abrazivní metody!!!**

**Spotřeba lepidel:**

**Panely:** cca 2 kartuše Novex 100 310 mm na 1 panel - spotřeba je závislá na savosti podkladu, lepidlo se nanese několika vlnovkami (pouze pro panely, které nejsou určeny do vlhkého prostředí)

**Lišty:** 1 kartuše Novex 101 310 ml při 6 mm proužku lepidla na cca 10 m

V případě nejasností se na nás obraťte. V komplikovanějších případech doporučujeme provedení instalace odbornou firmou.

Přejeme Vám mnoho spokojenosti s obkladačkovými panely ABITIBI.