

ALFISTICK®

Technický list CZ

Technický list SK

Technical sheet EN

Fiche technique FR

Scheda tecnica IT

Technisches Datenblatt DE

Technikai adatlap HU

Výrobek: ALFISTICK® 3D SAMOLEPICÍ KAMENNÝ OBKLAD

Výrobok: ALFISTICK® 3D SAMOLEPIACI KAMENNÝ OBKLAD

Product: ALFISTICK® 3D PEEL AND STICK PANEL

Produit: CARREAUX DE PIERRE AUTO-ADHÉSIFS 3D ALFISTICK®

Prodotto: PIASTRELLA IN PIETRA 3D AUTOADESIVA
ALFISTICK®

Erzeugnis: ALFISTICK® 3D SELBSTKLEBENDE STEINERNE

Termék: ALFISTICK® 3D ÖNTAPADÓS FALPANEL

Popis a použití výrobku:

ALFistick® 3D samolepicí kamenný obklad je vyroben z tenkých vrstev pravého přírodního kamene. Díky inovativní samolepicí montážní vrstvě, již nebudete potřebovat tradiční lepidla. S našimi kamennými obklady získá váš interiér trojrozměrný vzhled. Díky své malé hmotnosti jsou vhodné jak na stěny i sádkarton a umístit je můžete kdekoliv – v obývacím pokoji, dětském pokojíčku, koupelně, kuchyni či na schodiště.

Testovací metoda	Výsledek	Protokol
Požární zkouška, palec/sekundu	0,004	Dle nařízení Amerického Federálního kodexu část 1500.44 název 16
Odolnost proti otěru, mm	0,4	Dle nařízení IS 1237
α) Obsah olova (Pb), ppm	BDL*	Dle nařízení AOAC 16. edice, sekce 973.32
β) Obsah kadmia (Cd), ppm	Nil	Dle nařízení AOAC 16. edice, sekce 973.32

* BDL= pod detekčním limitem
Detekční limit Pb = 0,2 ppm

Údržba výrobku

Stejně jako u všech výrobků z přírodního kamene existuje i zde určité riziko zabarvení. Jako prevenci proti skvrnám doporučujeme použít uzavírací nebo impregnační nátěr na přírodní kámen. Nátěr zajistí ochranu kamene před nechtěnými fleky. Po aplikaci nátěru může, povrch změnit celkový vzhled (např. získat mokvý či lesklý). Impregnátor pronikne do kamene a chrání jej zevnitř, jelikož dojde k vyplnění veškerých mezer. Takto prodloužíte životnost výrobku. Při aplikaci dodržujte pokyny výrobce.

Instalační a provozní teploty

Teplota pro instalaci ALFistick® 3D samolepicího kamenného obkladu by neměla být nižší než 15°C a provozní teplota je v rozmezí od -40 do 120°C.

I přes vysokou provozní teplotu, nedoporučujeme obklad instalovat uvnitř sauny.

Při montáži za krbová kamna či jiná zařízení vyzařující vysoké teploty je nutné ověřit tepelnou expozici podkladu. Pokud na povrchu stěny při plném provozu zdroje nelze bez potíží udržet ruku, není instalace samolepicího obkladu vhodná. Při dlouhodobém vystavení nadměrnému sálavému teplu hrozí degradace adhezivní vrstvy doprovázená uvolňováním zápachu.

Doporučený postup montáže a demontáže

Postup 1

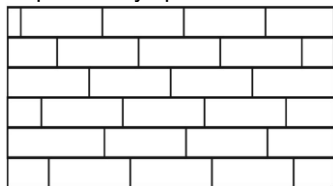
Optimální podklad pro aplikaci ALFlstick® 3D samolepicího kamenného obkladu je rovný, čistý, hladký a suchý povrch (jako např. omítka nebo keramické obklady). Podklad musí být bezprašný. Lepidlo na zadní straně obkladu je navrženo tak, aby drželo na plochem a hladkém povrchu. Před aplikací se proto ujistěte, že plocha, na kterou chcete obklad aplikovat není mastná, mokrá či jinak znečištěná (např. od saponátu). V případě staré omítky doporučujeme použít na podklad základní nátěr tzv. primer. **Upozorňujeme, že podklad není vhodné před lepením obkladů penetrovat! Určité druhy penetrace, v nevhodně naředěném poměru, reagují s lepidlem a narušují tak jeho přilnavost.** V případě, že se rozhodnete povrch penetrovat, doporučujeme podklad přetřít základním nátěrem. ALFlstick® 3D samolepicí kamenný obklad instalujte při pokojové teplotě, která by neměla být nižší než 15°C. Během instalace při nižších teplotách můžete použít teplovzdušnou pistoli čímž dosáhnete lepší přilnavosti obkladu. Jestli že se na povrchu, vyskytují nerovnosti, jako díry či výstupky, je zapotřebí je upravit. Prohlubně vyplňte základním nátěrem a výstupky zbruste brusným papírem.

Postup 2

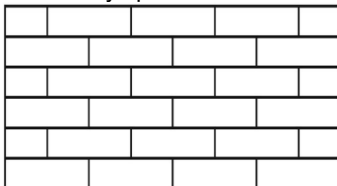
Pokud nechcete povrch podkladu upravovat broušením či vyplňováním, můžete použít lepidlo, přičemž doporučujeme vysoce kvalitní polyuretanové stavební lepidla. Lepidlo nanese na zadní stranu každé dlaždice. Před aplikací se ujistěte, že jste odstranili ochrannou fólii na zadní straně dlaždice. Lepidlo neaplikujte až ke kraji dlaždice, ale cca 1 – 2 cm od okraje. Takto připravenou dlaždici s lepidlem můžete přitisknout k povrchu určenému pro umístění kamenného obkladu. Vytlačí-li se lepidlo z okolí dlaždice ihned jej utřete. Proces opakujte při aplikaci každé další dlaždice.

Nejdříve si změřte plochu, na kterou chcete obklad aplikovat. Pro lepší rozvržení plochy doporučujeme rozložit potřebný počet kusů dlaždic na stůl či podlahu. Kamenný obklad lze skládat 2 způsoby – nepravidelně nebo pravidelně (viz obrázky). Oblíbeným způsobem pokládky je začít od vnitřního rohu vaší plochy a postupovat zleva doprava. Získáte tak 2 orientační body – svislý a vodorovný, takže budete moci lépe kontrolovat rovnost obkladu.

Nepravidelný způsob

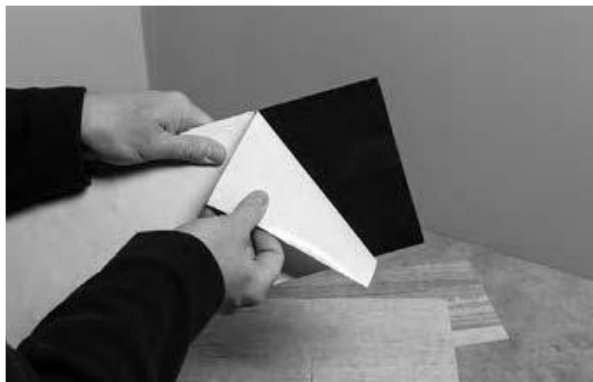


Pravidelný způsob



Instalace první dlaždice:

1) Ujistěte se, že je podklad čistý, suchý a odmaštěný. Odstraňte ochrannou fólii ze zadní části dlaždice. Chcete-li si dlaždici nejdříve přiměřit k podkladu, ochrannou fólii prozatím neodstraňujte. Po odstranění ochranné fólie se již lepicí plochy nedotýkejte.



2) Dlaždici přikládejte k podkladu horní částí odkloněnou od podkladu tak, aby se dlaždice nenalepila na podklad dříve, než budete vyžadovat (viz. obrázek).



Dokud si umístěním dlaždice nejste jistí, nijak na ni netlačte, aby nedošlo k přilepení. Jakmile jste připraveni dlaždici přilepit, přitlačte ji na podklad po celé její ploše (silou cca 100kPa = 6kg), přidržte po dobu několika sekund a poté ještě párkrát přitlačte.

3) Stejným způsobem aplikujte další dlaždice.



4) Při zahájení aplikace dlaždic na druhou řadu je třeba uložit dlažbu zpátky asi o 30 stupňů, položit dolní okraj dlaždice dolů a pak ji posunout, aby se zkopírovala předchozí dlaždice.



Ujistěte se, že spodní okraj těsně přiléhá k dolní dlaždici.



Vytvoření výřezu:

Potřebujete-li přizpůsobit tvar dlaždice odlišné délce nebo vytvořit výřez (např. pro elektrickou zásuvku), doporučujeme použít speciální nůžky na plech nebo kotoučovou pilu v kombinaci s dlátem anebo úhlovou brusku s diamantovým kotoučem.

1) Dlaždici položte nalepovací částí s ochrannou fólií na podložku. Na povrchu vyznačte potřebný tvar řezu. Nůžkami začněte stříhat přes kamenné pásky (viz. obrázky níže)



2) Pro vnitřní řez použijte dláto (viz. obrázek).



Pomocí kotoučové pily vytvoříte pouze rovný řez.



Vzniklé hrany můžete zbrousit pilníkem pro dosažení hladšího vzhledu.



Vhodná poloha pilníku při broušení.



Nebruste pod úhlem.

Závěrečné čištění obkladu:

ALFistick® 3D samolepicí kamenný obklad můžete omýt teplou vodou. Pomocí měkkého kartáčku odstraňte větší nečistoty. Následně opláchněte čistou vodou a vysušte, aby

nedošlo ke vzniku skvrn od vodního kamene. Potřebujete-li účinnější čistič, použijte speciální prostředek na přírodní kamen.

Upozornění: Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem citrónu nebo octa. Tyto přísady mohou zapříčinit poleptání kamene.

„Odlupování“ kamene

Cca 2 až 3 měsíce po instalaci kamene, se mohou „odlupovat“ malé tzv. „vločky“, což je přirozený proces, který nastává v době, kdy se kamenné dlaždice aklimatizují na nové prostředí. Tyto vločky lehce odstraňte z povrchu. Proces „odlupování“ přestane, jakmile se dlaždice usadí.

Odstranění dlaždic

Dlaždice lze odstranit pomocí fénu a nože. Působením teplého vzduchu z fénu dojde ke změkčení lepidla na zadní straně dlaždice. Nožem začnete pomalu odlepovat zadní část dlaždice směrem od podkladu. Lepidlo na zadní straně je navrženo pro maximální účinnost a přilnavost, a při odstraňování dlaždic proto může dojít k poškození podkladu, na který byla aplikována. Výrobce neodpovídá za poškození podkladu při odstraňování.

Pokud je lepidlo odstraněno, ale přední strana dlaždice zůstane v pořádku, můžete použít lepidlo k opětovnému použití dlaždice.

Závěrečné ošetření

V místě se zvýšenou vlhkostí, jako je kuchyně nebo koupelny doporučujeme obklad na závěr ošetřit bílým voděodolným roztokem na bázi silikonů, který slouží k ochraně obkladu před nasáváním vlhkosti, znečištěním, plísněmi, k zachování vzhledu a prodloužení životnosti. S výběrem impregnace se poraďte s odborným prodejcem, opět záleží na umístění obkladu. POZOR, při impregnaci může dojít k lehké změně odstínu kamenných obkladů.

Obklad doporučujeme impregnovat minimálně jednou za 2 roky.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru při nákupu ALFistick® 3D Samolepicího kamenného obkladu. Pevně věříme, že splní Vaše očekávání.

Na kamenný obklad Vám poskytujeme prodlouženou záruku 5 let od zakoupení. Záruka se vztahuje na samostatný výrobek, ne na jeho montáž nebo další zpracování. Pro poskytnutí záruky je třeba dodržet doporučený postup montáže a kamenný obklad impregnovat vhodným impregnačním roztokem nejméně 1x za 2 roky.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat na telefonním čísle

+420 725 307 971 nebo na emailové adrese info@alfistyle.cz.

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Česká republika

www.alfistyle.cz

www.alfistick.cz

ALFIstick®

Popis a použitie výrobku:

ALFistick® 3D samolepiaci kamenný obklad je vyrobený z tenkých vrstiev pravého prírodného kameňa. Vďaka inovatívnej samolepiacej montážnej vrstve už nebudete potrebovať tradičné lepidlo. S našimi kamennými obkladmi získa váš interiér trojrozmerný vzhľad. Vďaka svojej nízkej hmotnosti sú vhodné ako na steny, tak aj sadrokartón a umiestniť ich môžete kdekoľvek - v obývacej izbe, detskej izbičke, kúpeľni, kuchyni či na schodisku.

Testovacia metóda	Výsledok	Protokol
Požiarna skúška, palec/sekundu	0,004	Podľa nariadenia Amerického Federálneho kódexu časť 1500.44 názov 16
Odolnosť proti oteru, mm	0,4	Podľa nariadenia IS 1237
a) Obsah olova (Pb), ppm	BDL *	Podľa nariadenia AOAC 16. edícia, sekcia 973.32
b) Obsah kadmia (Cd), ppm	nil	Podľa nariadenia AOAC 16. edícia, sekcia 973.32

* BDL = pod detekčným limitom
Detekčný limit Pb = 0,2 ppm

Údržba výrobkov

Rovnako ako pri všetkých výrobkoch z prírodného kameňa aj tu existuje určité riziko zafarbenia. Ako prevenciu proti škvrnám odporúčame použiť uzatvárací alebo impregnačný náter na prírodný kameň. Náter zaisťuje ochranu kameňa pred nechcenými flakmi. Po aplikácii náteru môže povrch zmeniť celkový vzhľad (napr. získať mokrý či lesklý). Impregnátor prenikne do kameňa a chráni ho zvnútra, pretože dôjde k vyplneniu všetkých medzier. Takto predĺžite životnosť výrobku. Pri aplikácii dodržujte pokyny výrobcu.

Inštalčné a prevádzkové teploty

Teplota pro inštalaci ALFistick® 3D samolepiaceho kamenného obkladu by nemala byť menšie než 15°C a prevádzková teplota je v rozmedzie od -40 do 120°C.

Napriek vysokej prevádzkovej teplote neodporúčame obklad inštalovať vo vnútri sauny.

Pri montáži za krbové kachle či iné zariadenia vyžarujúce vysoké teploty je nutné overiť tepelnú expozíciu podkladu. Ak na povrchu steny pri plnej prevádzke zdroja nie je možné bez problémov udržať ruku, inštalácia samolepiaceho obkladu sa neodporúča. Pri dlhodobom vystavení nadmernému sálavému teplu hrozí degradácia adhezívnej vrstvy sprevádzaná uvoľňovaním zápachu.

Odporúčaný postup montáže a demontáže

Postup 1

Optimálny podklad na aplikáciu ALFlstick® 3D samolepiaceho kamenného obkladu je rovný, čistý, hladký a suchý povrch (ako napr. omietka alebo keramické obklady). Lepidlo na zadnej strane obkladu je navrhnuté tak, aby držalo na plochom a hladkom povrchu. Pred aplikáciou sa preto uistite, že plocha, na ktorú chcete obklad aplikovať nie je masťná, mokrá či inak znečistená (napr. od saponátu). V prípade starej omietky odporúčame použiť na podklad základný náter, tzv. primer. **Upozorňujeme, že podklad nie je vhodný pred lepením obkladov penetrovať! Určité druhy penetrácie, v nevhodne nariadenom pomere, reagujú s lepidlom a narušajú tak jeho príľnavosť.** V prípade, ak sa rozhodnete povrch penetrovať, odporúčame podklad pretrieť základným náterom. ALFlstick® 3D samolepiaci kamenný obklad inštalujte pri izbovej teplote 15°C. Počas inštalácie pri nižších teplotách môžete použiť teplovzdušnú pištoľ čím dosiahnete lepšiu príľnavosť obkladu. Ak sa na povrchu vyskytujú nerovnosti, ako diery či výstupky, je potrebné ho upraviť. Priehlbiny vyplňte základným náterom a výstupky obrúste brúsnym papierom.

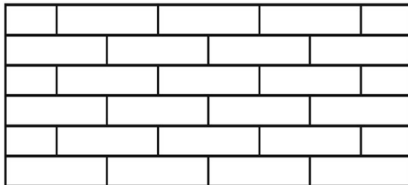
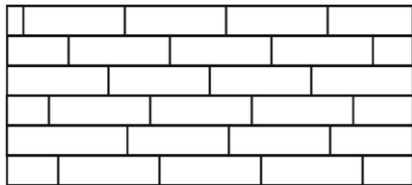
Postup 2

Ak nechcete povrch podkladu upravovať brúsením či vyplňovaním, môžete použiť lepidlo, pričom odporúčame vysoko kvalitné polyuretánové stavebné lepidlá. Lepidlo nanesiete na zadnú stranu každej dlaždice. Pred aplikáciou sa uistite, že ste odstránili ochrannú fóliu na zadnej strane dlaždice. Lepidlo neaplikujte až ku kraju dlaždice, ale cca 1 - 2 cm od okraja. Takto pripravenú dlaždicu s lepidlom môžete pritlačiť k povrchu určenému na umiestnenie kamenného obkladu. Ak sa lepidlo vytlačí z okolia dlaždice, ihneď ho utrite. Proces opakujte pri aplikácii každej ďalšej dlaždice.

Najskôr si zmerajte plochu, na ktorú chcete obklad aplikovať. Pre lepšie rozvrhnutie plochy odporúčame rozložiť potrebný počet kusov dlaždíc na stôl či podlahu. Kamenný obklad možno skladať 2 spôsobmi - nepravidelne alebo pravidelne (vid. obrázky). Obľúbeným spôsobom pokládky je začať od vnútorného rohu vašej plochy a postupovať zľava doprava. Získate tak dva orientačné body - zvislý a vodorovný, takže budete môcť lepšie kontrolovať rovnosť obkladu.

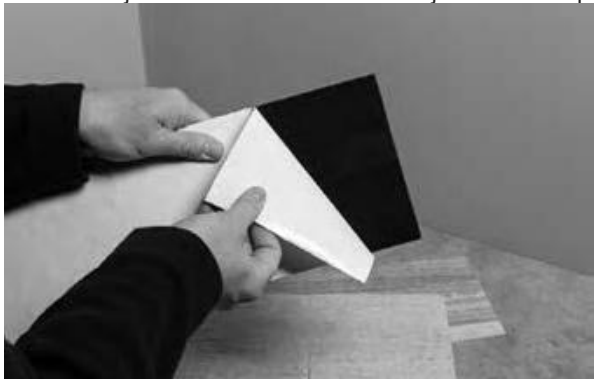
Nepravidelný spôsob

Pravidelný spôsob



Inštalácia prvej dlaždice:

1) Uistite sa, že podklad je čistý, suchý a domastený. Odstráňte ochrannú fóliu zo zadnej časti dlaždice. Ak si chcete dlaždicu najskôr primerateľ k podkladu, ochrannú fóliu zatiaľ neodstraňujte. Po odstránení ochrannej fólie sa už lepiace plochy nedotýkajte.



2) Dlaždicu prikladajte k podkladu hornou časťou odklonenou od podkladu tak, aby sa dlaždica nenalepila na podklad skôr, ako to budete vyžadovať (viď. obrázok).



Kým si umiestnením dlaždice nie ste istí, nijako na ňu netlačte, aby nedošlo k prilepeniu. Hneď ako ste pripravení dlaždicu prilepiť, pritlačte ju na podklad po celej jej

ploche (sílou cca 100kPa = 6kg), a pridržte ju na niekoľko sekúnd a potom ešte párkrát pritlačte.

3) Rovnakým spôsobom aplikujte ďalší dlaždice



4) Pri začatí aplikácie dlaždíc na druhú sériu treba uložiť dlažbu späť asi o 30 stupňov, položiť dolný okraj dlaždice dole a potom ju posunúť, aby sa skopírovala predchádzajúca dlaždica.



Uistite sa, že spodný okraj tesne prilieha k dolnej dlaždici.



Vytvorenie výrezu:

Ak potrebujete prispôbiť tvar dlaždice odlišnej dĺžke alebo vytvoriť výrez (napr. pre elektrickú zásuvku), odporúčame použiť špeciálne nožnice na plech alebo kotúčovú pílu v kombinácii s dlátom alebo uhlovú brúsku s diamantovým kotúčom.

1) Dlaždicu položte nalepovacou časťou s ochrannou fóliou na podložku. Na povrchu vyznačte potrebný tvar rezu. Nožnicami začnite strihať cez kamenné pásky (viď. obrázky nižšie).



2) Na vnútorný rez použite dláto (viď. obrázok).



Pomocou kotúčovej píly vytvoríte iba rovný rez.



Vzniknuté hrany môžete zbrúsiť pilníkom na dosiahnutie hladšieho vzhľadu.



Vhodná poloha pilníka pri brúsení. Nebrúste pod uhlom.

Záverečné ošetrovanie a čistenie obkladu:

ALFIstick® 3D samolepiaci kamenný obklad môžete umyť teplou vodou. Pomocou mäkkej kefky odstráňte väčšie nečistoty. Následne opláchnite čistou vodou a vysušte, aby nedošlo k vzniku škvrn od vodného kameňa. Ak potrebujete účinnejší čistič, použite špeciálny prostriedok na prírodný kameň.

Upozornenie: Nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom citrónu alebo octu. Tieto prísady môžu zapríčiniť poleptanie kameňa.

„Odlupovanie“ kameňa

Cca 2 až 3 mesiace po inštalácii kameňa, sa môžu „odlupovať“ malé tzv. „vločky“, čo je prirodzený proces, ktorý nastáva v čase, keď sa kamenné dlaždice aklimatizujú na nové prostredie. Tieto vločky jednoducho odstráňte z povrchu. Proces „odlupovania“ prestane, hneď ako sa dlaždice usadia.

Odstránenie dlaždíc

Dlaždice je možné odstrániť pomocou fénu a noža. Pôsobením teplého vzduchu z fénu dôjde k zmäkčeniu lepidla na zadnej strane dlaždice. Nožom začnite pomaly odlepovať zadnú časť dlaždice smerom od podkladu. Lepidlo na zadnej strane je navrhnuté pre maximálnu účinnosť a priľnavosť, a pri odstraňovaní dlaždíc preto môže dôjsť k poškodeniu podkladu, na ktorý bola aplikovaná. Výrobca nezodpovedá za poškodenie podkladu pri odstraňovaní.

Ak je lepidlo odstránené, ale predná strana dlaždice zostane v poriadku, môžete použiť lepidlo na opätovné použitie dlaždice.

Záverečné ošetrovanie

V mieste so zvýšenou vlhkosťou, ako je kuchyňa alebo kúpeľňa odporúčame obklad na záver ošetriť bielym vodeodolným roztokom na báze silikónov, ktorý slúži na ochranu obkladu pred nasávaním vlhkosti, znečistením, plesňami, na zachovanie vzhľadu a predĺženie životnosti. S výberom impregnácie sa poraďte s odborným predajcom, opäť záleží od umiestnenia obkladu. POZOR, pri impregnácii môže dôjsť k miernej zmene odtieňa kamenných obkladov.

Obklad odporúčame impregnovat' minimálne raz za 2 roky.

Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru pri nákupe ALFistick® 3D samolepiaceho kamenného obkladu. Pevne veríme, že splní Vaše očakávania.

Na kamenný obklad Vám poskytujeme predĺženú záruku 5 rokov od zakúpenia. Záruka sa vzťahuje na samostatný výrobok, nie na jeho montáž alebo ďalšie spracovanie. Pre poskytnutie záruky je potrebné dodržať odporúčaný postup montáže a kamenný obklad impregnovat' vhodným impregnačným roztokom najmenej 1x za 2 roky.

V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhajte kontaktovať na telefónnom čísle +421 911 844 272 alebo na emailovej adrese info@alfistyle.sk.

ALFI Corp, s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Česká republika

www.alfistyle.sk

www.alfistick.sk

ALFIstick®

Product description and usage:

ALFistick® 3D Peel and stick panel is made from thin layers of natural stone. Thanks to innovation self-adhesive mounting layer you no longer need traditional adhesive. With our panels your interior gets three-dimensional appearance. Due to their low weight, they are suitable for walls and plasterboard and can be placed anywhere - in the living room, children's room, bathroom, kitchen or staircase.

Test method	Result	Protocol
Fire test, inch/second	0,004	According to regulation US Federal code part 1500.44 title 16
Abrasion resistance, mm	0,4	according to regulation IS 1237
α) Lead content (Pb), ppm	BDL*	According to regulation AOAC 16. edition, section 973.32
β) Cadmium content (Cd), ppm	Nil	According to regulation AOAC 16. edition, section 973.32

* BDL= below the detection limit
Detection limit Pb = 0,2 ppm

Product maintenance

As with all natural stone products, there is some inherent risk of staining. Stone sealers or impregnators can provide protection against stains. They will provide protection from staining, but can alter the appearance of our stone tiles. Impregnators penetrate the stone and protect from within by filling all pores and cavities with a protectant. Impregnators retain the natural appearance of the stone as much as possible. Follow manufacturer's directions.

Installation and operating temperatures

The installation temperature of ALFistick® 3D Peel and stick panel shouldn't be less than 15°C and operating temperature between -40 to 120°C.

Despite the high operating temperature, we do not recommend installing the cladding inside the sauna.

When installing behind wood stoves or other appliances emitting high temperatures, it is essential to check the thermal exposure of the surface. If you cannot comfortably hold your hand on the wall during full operation of the heat source, the self-adhesive stone

veneer is not suitable for installation. Prolonged exposure to excessive radiant heat may cause degradation of the adhesive layer and the release of odors.

Recommended assembly and disassembly procedure

Process 1

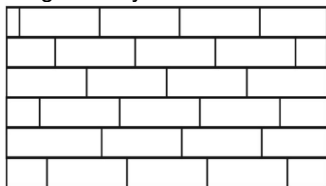
The adhesive on the back side of the ALFIstick® 3D Peel and stick panel is engineered to stick to flat, primed, smooth walls (etc. plaster or ceramic tile). The adhesive on the back of the tile is designed to hold on a flat and smooth surface. Before application make sure that the surface is clean, flat, smooth, dry, and free of dust, wax, soap scum and grease. It is recommended to use primer on the base in the case of old plaster. **Please note that it is not advisable to use penetration coating on the base before applying tile adhesive! Certain types of penetration coatings, in an inappropriately diluted ratio, interact with the adhesive and reduce its adhesion.** If you decide to use penetration coating on the surface, it is recommended to apply primer to the base. Install the ALFIstick® 3D Peel and stick panel at room temperature which is not less than 15°C. Use a heat gun or other source to warm the tiles and substrate if necessary. Any damaged, loose or uneven areas must be repaired, patched, leveled and primed. Fill cracks and irregularities with wallboard compound or spackling, then sand smooth with fine-grade sandpaper.

Process 2

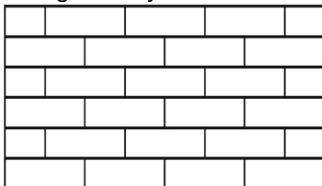
If you do not intend to prepare, sand and prime the surface, an additional adhesive should be used. We recommend a high-quality polyurethane construction adhesive be applied to the back of each tile in these cases. Be sure to remove the release film on the back of each tile before applying additional adhesive. Apply some pea-sized dots of adhesive to the back of a full tile (see right). Keep the adhesive a half-inch from the edges. Firmly press the tiles into place. If adhesive squeezes out around the tiles, be sure to wipe it off before it dries.

Measure the first area to be covered by material. We recommend you lay out the entire project on a flat surface, like the counter top, a table or the floor, before adhering to the substrate, to be sure you have enough tiles and your design and layout is correct. Stone tiles can be composed in two ways - irregular or regular (see picture below). One popular layout method is to begin from the inside corner of your counter and work across left to right. This method allows you to use two points of reference, your vertical wall and horizontal counter top.

Irregular way

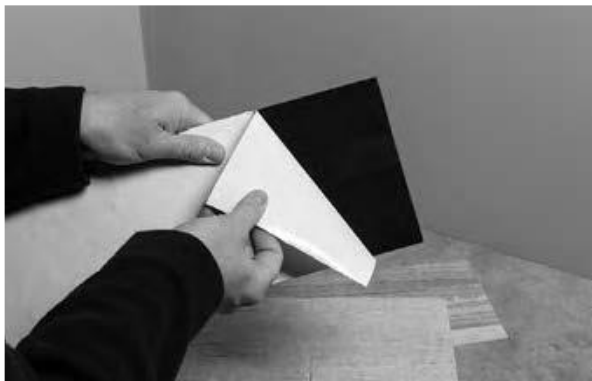


Regular way



Installing your first tile:

1) Make sure that the surface is clear, dry and degreased. Remove the adhesive liner from the back of the matted tile. Do not remove the backing until you are sure of your placement. Do not touch the adhesive surface after removing the protective film.



2) As you begin to place the first tile, angle the top of the tile (or one side) away from the wall so the tile does not stick before you are ready. (see picture below).



Do not apply pressure to the tile until you are sure of your placement. Once you are ready to glue the tile, press it over the entire surface (approx. 100kPa = 6kg), hold for a few seconds and then press it a few more times.

3) Install other tiles in the same way.



4) When placing tiles on the second row and beyond, angle the tile back about 30 degrees and rest the bottom edge on the tile below, then slide it over to butt the previous tile.



Make sure the bottom edge is fitting tightly against the lower tile.



Cutting Tiles :

If cutting tiles is necessary for various cutouts needed, such as an electrical outlet, we recommend to use shears or chop saw with in combination with chisel or an angle grinder with a diamond wheel.

1) Take the cut tile (adhesive liner still on tile) to the work space. Cut with shears over stone strips. (see pictures below)



2) For inner cut use chisel (see pictures below).



Table saw can be a cutting option for straight cuts



If desired, use a metal file to debur the cut edges.



Proper position for squaring up an edge or smoothing a rough spot



Do not file the edge at an angle

Care after installation:

ALFistick® 3D Peel and stick panel can be wash with warm water. A soft brush may help remove debris. Rinse the stone tiles with clean water, and dry with a soft cloth to prevent water spots. If you need a more aggressive cleaner, use a stone cleaner available at any home center.

Notice: Do not use cleaners that contain lemon or vinegar, as these ingredients can cause etching.

Spalling:

Stone tiles will naturally flake. For 2-3 months after installation, small pieces may flake off the tiles. This is called “spalling,” and is a natural process that occurs as the stone tiles acclimate to a new environment. Lightly sweep the flakes from the surface to help release any chips. The spalling will stop once the stone tiles have settled.

Removing tiles

If a tile needs to be removed, apply heat with a hair dryer to soften the adhesive. Use a putty knife on the back side and slowly apply outward pressure to release the tile from the wall. The adhesive is engineered to not be removed so caution should be taken to not damage the wall. Manufacturer is not responsible or liable if you damage your walls. If the adhesive is destroyed but the tile face is fine, you use adhesive to reapply the tile.

Final treatment

In a place with high humidity, such as a kitchen or bathroom, we recommend to treat the panel with a white water-resistant silicone solution to protect the panel from moisture, contamination, molds, appearance, and durability. With the choice of impregnation consult a specialist, again it depends on the placement of the tiles.

We recommend impregnating the tiles at least every 2 years.

Thank you for your confidence in your purchase ALFIstick® 3D Peel and stick panels. We believe that it will meet your expectations.

We offer an extended warranty of 5 years from your purchase. The warranty applies to product only, not to its assembly or further processing. To provide a guarantee, it is necessary to follow the recommended installation procedure and impregnate the stone with suitable impregnating solution at least once every 2 years.

If you have any questions, do not hesitate to contact us by phone

+420 725 307 971 or email info@alficorp.cz.

Address: ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Czech republic

www.alfistick.com
ALFIstick®

Description du produit et utilisation:

Le parement en pierre autocollant ALFistick® 3D est constitué de fines couches de véritable pierre naturelle. Grâce à la couche de montage autocollante innovante, vous n'aurez plus besoin d'adhésifs traditionnels. Nos carreaux de pierre donnent à votre intérieur un aspect tridimensionnel. Grâce à leur légèreté, ils conviennent aussi bien aux murs qu'aux plaques de plâtre et vous pouvez les placer n'importe où : dans le salon, la chambre d'enfant, la salle de bain, la cuisine ou dans les escaliers.

Méthode d'essai	Résultat	Protocole
Essai au feu, pouce/seconde	0,004	Conformément à la section 1500.44, titre 16 du Code fédéral américain
Résistance à l'abrasion, mm	0,4	Conformément à la réglementation IS 1237
α) Teneur en plomb (Pb), ppm	BDL*	Conformément au règlement AOAC, 16e édition, article 973.32
β) Teneur en cadmium (Cd), ppm	Nil	Conformément au règlement AOAC, 16e édition, article 973.32

* BDL= en dessous de la limite de détection
Limite de détection du Pb = 0,2 ppm

Entretien du produit

Comme pour tous les produits en pierre naturelle, il existe un certain risque de décoloration. En prévention contre les taches, nous recommandons d'utiliser un enduit de scellement ou d'imprégnation sur pierre naturelle. Le revêtement protégera la pierre des taches indésirables. Après l'application de la peinture, la surface peut changer d'aspect général (par exemple devenir mouillée ou brillante). L'imprégnateur pénètre dans la pierre et la protège de l'intérieur, car tous les interstices sont comblés. C'est ainsi que vous prolongez la durée de vie du produit. Suivez les instructions du fabricant pour l'application.

Températures d'installation et de fonctionnement

La température de pose des carreaux de pierre autocollants ALFistick® 3D ne doit pas être inférieure à 15°C et la température de fonctionnement est comprise entre -40 et 120°C.

Malgré la haute température de fonctionnement, nous ne recommandons pas d'installer le revêtement à l'intérieur du sauna.

Lors d'une installation derrière un poêle à bois ou tout autre appareil émettant des températures élevées, il est impératif de vérifier l'exposition thermique du support. S'il n'est pas possible de maintenir votre main sur le mur sans inconfort lorsque l'appareil fonctionne à pleine puissance, l'installation du parement adhésif n'est pas recommandée. Une exposition prolongée à une chaleur rayonnante excessive peut entraîner une dégradation de la couche adhésive et l'émanation d'odeurs.

Procédure de montage et de démontage recommandée

Procédure 1

Le support optimal pour l'application du parement en pierre autocollant ALFistick® 3D est une surface plane, propre, lisse et sèche (comme le plâtre ou les carreaux de céramique). Le support doit être exempt de poussière. L'adhésif au dos du carreau est conçu pour adhérer à une surface plane et lisse. Par conséquent, avant l'application, assurez-vous que la surface sur laquelle vous souhaitez appliquer le revêtement n'est pas grasse, humide ou contaminée d'une autre manière (par exemple par un détergent). Dans le cas de vieux plâtre, nous recommandons d'utiliser ce que l'on appelle un apprêt sur le support.

Attention, il est déconseillé de pénétrer dans le support avant de coller les carreaux! Certains types de pénétration, dans des proportions indûment diluées, réagissent avec la colle et nuisent ainsi à son adhérence. Si vous décidez de pénétrer dans la surface, nous vous recommandons de recouvrir la base d'un apprêt. Le parement en pierre autocollant ALFistick® 3D doit être posé à température ambiante, qui ne doit pas être inférieure à 15°C. Lors de la pose à des températures plus basses, vous pouvez utiliser un pistolet thermique pour obtenir une meilleure adhérence du carrelage. S'il y a des irrégularités sur la surface, telles que des trous ou des saillies, il faut l'ajuster. Remplissez les dépressions avec un apprêt et poncez les saillies avec du papier de verre.

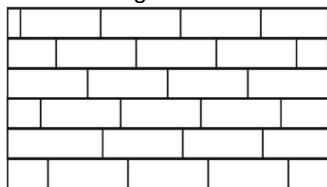
Procédure 2

Si vous ne souhaitez pas modifier la surface du support par ponçage ou remplissage, vous pouvez utiliser de la colle, et nous recommandons des colles de construction polyuréthane de haute qualité. Vous appliquez l'adhésif au dos de chaque carreau. Assurez-vous de retirer le film protecteur au dos du carreau avant de l'appliquer. N'appliquez pas la colle sur le bord du carreau, mais à environ 1 à 2 cm du bord. Vous pouvez presser le carreau ainsi préparé avec de la colle sur la surface destinée à la pose du parement en pierre. Si l'adhésif est expulsé autour du carreau, essayez-le immédiatement. Répétez le processus lorsque vous appliquez chaque tuile supplémentaire.

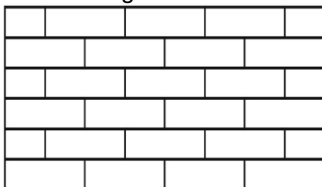
Mesurez d'abord la zone sur laquelle vous souhaitez appliquer le revêtement. Pour un meilleur agencement de l'espace, nous recommandons de répartir le nombre nécessaire de carreaux sur la table ou le sol. Le bardage en pierre peut être posé de 2 manières : de manière irrégulière ou régulière (voir photos). Une méthode de pose populaire consiste à

commencer par le coin intérieur de votre surface et à progresser de gauche à droite. Cela vous donne 2 points de référence – vertical et horizontal, afin que vous puissiez mieux vérifier la planéité du carreau.

Manière irrégulière

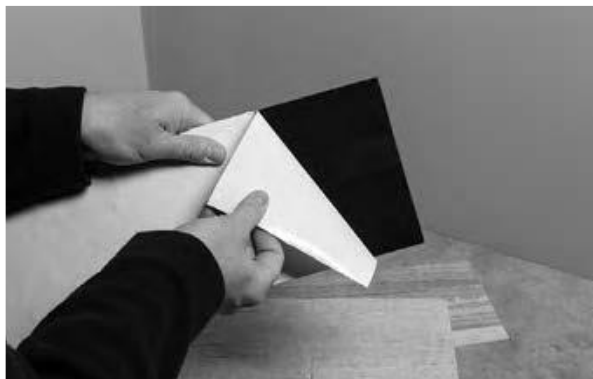


Manière régulière



Pose du premier carrelage:

1) voir à ce que le support soit propre, dégraissé et dégraissé. Retirez les films protecteurs au dos des carreaux. Si vous n'avez aucun problème, vous devrez suivre les instructions. Ne touchez pas la face inférieure du film protecteur avec la surface adhésive.



2) Expliquez le carreau sur le support avec la partie supérieure déviée du support afin que le carreau ne colle pas au support avant que vous n'en ayez besoin (voir photo).



Jusqu'à ce que vous soyez sûr de l'emplacement du carreau, n'exercez aucune pression dessus pour éviter de coller. Dès que vous êtes prêt à coller le carreau, appuyez-le sur le support sur toute sa surface (avec une force d'environ $100 \text{ kPa} = 6 \text{ kg}$), maintenez pendant quelques secondes puis appuyez encore quelques fois.

3) Appliquez les autres carreaux de la même manière.



4) Lorsque vous commencez à appliquer des carreaux sur la deuxième rangée, vous devez reculer le carreau d'environ 30° , abaisser le bord inférieur du carreau, puis le déplacer pour copier le carreau précédent.



Assurez-vous que le bord inférieur est bien ajusté contre le carreau inférieur.



Pour créer une fenêtre:

Si vous devez adapter la forme du carreau à une longueur différente ou créer une découpe (par exemple pour une prise électrique), nous vous recommandons d'utiliser une cisaille à tôle spéciale ou une scie circulaire en combinaison avec un burin ou une meuleuse d'angle avec un lame de diamant.

1) Placer le carrelage avec la partie adhésive avec le film protecteur sur le tapis. Marquez la forme de coupe requise sur la surface. Commencez à couper les bandes de pierre avec les ciseaux (voir photos ci-dessous)



2) Utilisez un ciseau pour la coupe intérieure (voir photo).



Avec une scie circulaire, vous effectuez uniquement une coupe droite.



Vous pouvez poncer les bords obtenus avec une lime pour obtenir un aspect plus lisse.



Position appropriée de la lime
lors du meulage



Ne meulez pas en biais.

Nettoyage final du bardage:

Le parement en pierre autocollant ALFistick® 3D peut être lavé à l'eau tiède. Utilisez une brosse douce pour éliminer les saletés plus grosses. Rincez ensuite à l'eau claire et séchez pour éviter les taches de calcaire. Si vous avez besoin d'un nettoyant plus efficace, utilisez un agent spécial pour poêles naturels.

Attention: N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant du citron ou du vinaigre. Ces additifs peuvent provoquer la corrosion de la pierre.

"Peler" la pierre:

Environ 2 à 3 mois après la pose de la pierre, de petits « flocons » peuvent « s'écailer », ce qui est un processus naturel qui se produit lorsque les carreaux de pierre s'acclimatent au nouvel environnement. Retirez délicatement ces flocons de la surface. Le processus de « pelage » s'arrête une fois le carreau déposé.

Supprimer les tuiles

Les carreaux peuvent être enlevés avec un sèche-cheveux et un couteau. L'air chaud du sèche-cheveux ramollira l'adhésif au dos du carreau. Avec un couteau, commencez lentement à décoller le dos du carreau du substrat. L'adhésif au dos est conçu pour une efficacité et une adhérence maximales, donc le retrait des carreaux peut endommager le substrat sur lequel il a été appliqué. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés au substrat lors du retrait.

Si l'adhésif est retiré mais que le devant du carreau reste intact, vous pouvez utiliser l'adhésif pour réutiliser le carreau.

Traitement final

Dans les endroits très humides, comme les cuisines ou les salles de bain, nous recommandons de traiter le carrelage avec une solution imperméable blanche à base de silicone à l'extrémité, qui sert à protéger le carrelage de l'absorption d'humidité, de la pollution et de la moisissure, pour préserver son aspect et prolonger sa durée de vie. Pour le choix de l'imprégnation, consultez un revendeur spécialisé, là encore cela dépend de l'emplacement du bardage. ATTENTION, l'imprégnation peut provoquer une légère modification de la teinte des carreaux de pierre. Javasoljuk, hogy legalább 2 évente impregnálja a falpaneleket.

Nous recommandons d'imprégner le bardage au moins une fois tous les 2 ans.

Merci de votre confiance dans l'achat du parement en pierre autocollant ALFIstick® 3D.
Nous croyons fermement qu'il répondra à vos attentes.

Nous vous accordons une extension de garantie de 5 ans à compter de la date d'achat pour le parement en pierre. La garantie s'applique au produit individuel, et non à son assemblage ou à sa transformation ultérieure. Pour apporter une garantie, il est nécessaire de suivre la procédure de pose recommandée et d'imprégner le parement en pierre avec une solution d'imprégnation adaptée au moins une fois tous les 2 ans.

En cas de questions, n'hésitez pas à nous contacter au numéro de téléphone

+420 725 307 971 ou à l'adresse e-mail info@alficorp.cz.

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, République tchèque

www.alfistick.com

ALFIstick®

Descrizione e utilizzo del prodotto:

Il rivestimento in pietra autoadesivo ALFistick® 3D è costituito da sottili strati di vera pietra naturale. Grazie all'innovativo strato di montaggio autoadesivo non avrai più bisogno dei tradizionali adesivi. Le nostre piastrelle in pietra conferiscono ai tuoi interni un aspetto tridimensionale. Grazie al loro peso leggero sono adatti sia per pareti che per cartongesso e possono essere posizionati ovunque: in soggiorno, nella cameretta dei bambini, in bagno, in cucina o sulle scale.

Metodo di prova	Risultato	Protocollo
Prova del fuoco, pollici/secondo	0,004	Ai sensi della sezione 1500.44 del Codice Federale degli Stati Uniti, titolo 16
Resistenza all'abrasione, mm	0,4	Secondo la normativa IS 1237
α) Contenuto di piombo (Pb), ppm	BDL*	Secondo il regolamento AOAC 16a edizione, sezione 973.32
β) Contenuto di cadmio (Cd), ppm	Nilo	Secondo il regolamento AOAC 16a edizione, sezione 973.32

* BDL= sotto il limite di rilevamento
Limite di rilevamento di Pb = 0,2 ppm

Manutenzione del prodotto

Come per tutti i prodotti in pietra naturale esiste un certo rischio di scolorimento. Come prevenzione contro le macchie, si consiglia di utilizzare un rivestimento sigillante o impregnante sulla pietra naturale. Il rivestimento proteggerà la pietra da macchie indesiderate. Dopo l'applicazione della vernice, la superficie potrebbe cambiare il suo aspetto generale (ad esempio bagnarsi o diventare lucida). L'impregnante penetra nella pietra e la protegge dall'interno, poiché tutti gli spazi vengono riempiti. In questo modo si prolunga la vita del prodotto. Seguire le istruzioni del produttore per l'applicazione.

Temperature di installazione e di esercizio

La temperatura di installazione della piastrella in pietra autoadesiva ALFistick® 3D non deve essere inferiore a 15°C e la temperatura di esercizio è compresa tra -40 e 120°C.

Nonostante l'alta temperatura di esercizio, non consigliamo di installare il rivestimento all'interno della sauna.

In caso di installazione dietro stufe a legna o altri apparecchi che emettono alte temperature, è fondamentale verificare l'esposizione termica della superficie. Se non è possibile tenere la mano sulla parete senza difficoltà durante il pieno funzionamento della fonte di calore, l'installazione del rivestimento autoadesivo non è indicata. L'esposizione prolungata a un calore radiante eccessivo può causare la degradazione dello strato adesivo con conseguente rilascio di odori.

Procedura consigliata di montaggio e smontaggio

Procedura 1

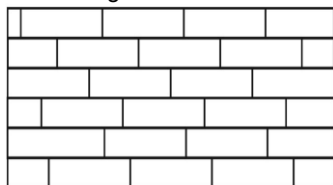
È possibile applicare in modo ottimale le piastrelle in pietra autoadesive ALFIstick® 3D su una superficie piana, pulita, liscia e liscia (come intonaco o piastrelle di ceramica). Il supporto deve essere privo di polvere. L'adesivo sul retro della piastrella è progettato per aderire su una superficie piana e liscia. Se lo applichi prima, una volta posizionato non sono inclusi gli elementi da applicare per rimuovere il sapone. La prima cosa che puoi fare è leggerlo più tardi. sottopelo. **Si prega di notare che non è consigliabile penetrare nel supporto prima di incollare le piastrelle! Alcuni tipi di penetrazione, in proporzioni non opportunamente diluite, reagiscono con l'adesivo e quindi ne compromettono l'adesione.** Se si decide di penetrare nella superficie, si consiglia di rivestire la base con un primer. Il rivestimento in pietra autoadesivo ALFIstick® 3D deve essere installato a temperatura ambiente, che non deve essere inferiore a 15°C. Durante la posa a temperature più basse è possibile utilizzare una pistola termica per ottenere una migliore adesione della piastrella. Se sulla superficie sono presenti irregolarità, come buchi o sporgenze, è necessario rettificarla. Riempi le depressioni con primer e carteggia le sporgenze con carta vetrata.

Procedura 2

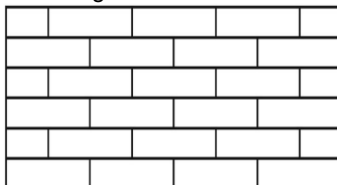
Se non si desidera modificare la superficie del supporto mediante levigatura o stuccatura, è possibile utilizzare la colla e consigliamo colle da costruzione poliuretaniche di alta qualità. Si applica l'adesivo sul retro di ciascuna piastrella. Assicurarsi di rimuovere la pellicola protettiva sul retro della piastrella prima dell'applicazione. Non applicare la colla sul bordo della piastrella, ma a circa 1-2 cm dal bordo. È possibile premere la piastrella così preparata con la colla sulla superficie destinata alla posa del rivestimento in pietra. Se l'adesivo fuoriesce dalla piastrella, puliscilo immediatamente. Ripeti il processo man mano che applichi ogni tessera aggiuntiva.

Per prima cosa misura l'area su cui vuoi applicare il rivestimento. Per una migliore disposizione dell'area si consiglia di stendere sul tavolo o sul pavimento il numero necessario di tessere. Il rivestimento in pietra può essere posato in 2 modi: in modo irregolare o regolare (vedi immagini). Un metodo di posa popolare è quello di iniziare dall'angolo interno della superficie e procedere da sinistra a destra. Questo ti dà 2 punti di riferimento: verticale e orizzontale, così puoi controllare meglio l'uniformità della piastrella.

Modo irregolare



Modo regolare



Installazione della prima piastrella:

1) Assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto e sgrassato. Rimuovere la pellicola protettiva dal retro della piastrella. Se si desidera misurare prima la piastrella rispetto al supporto, per il momento non rimuovere la pellicola protettiva. Dopo aver rimosso la pellicola protettiva, non toccare la superficie adesiva.



2) Applicare la piastrella sul supporto con la parte superiore deviata dal supporto in modo che la piastrella non si attacchi al supporto prima del necessario (vedi immagine).



Finché non sei sicuro del posizionamento della piastrella, non esercitare alcuna pressione su di essa per evitare che si attacchi. Non appena si è pronti per incollare la piastrella, premerla sul supporto su tutta la sua superficie (con una forza di circa $100\text{kPa} = 6\text{kg}$), tenere premuto per qualche secondo e quindi premere ancora qualche volta.

3) Applicare le altre tessere allo stesso modo.



4) Quando si inizia ad applicare le tessere alla seconda fila, è necessario rimettere la tessera di circa 30 gradi, abbassare il bordo inferiore della tessera e quindi spostarla per copiare la tessera precedente.



Assicurati che il bordo inferiore aderisca perfettamente alla piastrella inferiore.



Per creare una vista:

Se è necessario adattare la forma della piastrella ad una lunghezza diversa o creare un foro (ad esempio per una presa elettrica), si consiglia di utilizzare apposite cesoie per lamiera o una sega circolare in combinazione con uno scalpello o una smerigliatrice angolare con lama lama diamantata.

1) Posizionare la piastrella con la parte adesiva con la pellicola protettiva sul tappetino. Segnare la forma di taglio richiesta sulla superficie. Inizia a tagliare le fasce di pietra con le forbici (vedi foto sotto)



2) Utilizzare uno scalpello per il taglio interno (vedi immagine).



Con una sega circolare si esegue solo un taglio dritto.



Puoi levigare i bordi risultanti con una lima per ottenere un aspetto più liscio.



Posizione appropriata della lima durante la molatura



Non macinare ad angolo.

Pulizia finale del rivestimento:

Il rivestimento in pietra autoadesivo ALFistick® 3D può essere lavato con acqua tiepida. Utilizzare una spazzola morbida per rimuovere lo sporco più grosso. Successivamente risciacquare con acqua pulita e asciugare per evitare macchie di

calcare. Se hai bisogno di un detergente più efficace, usa un agente speciale per stufe naturali.

Avvertenza: non utilizzare detergenti contenenti limone o aceto. Questi additivi possono corrodere la pietra.

"Sbucciare" la pietra

Circa 2 o 3 mesi dopo la posa della pietra, possono "sfaldarsi" piccole cosiddette "scaglie", un processo naturale che avviene quando le piastrelle di pietra si acclimatano al nuovo ambiente. Rimuovere delicatamente questi fiocchi dalla superficie. Il processo di "pelatura" si interrompe una volta che la piastrella si è depositata.

Rimozione delle piastrelle

Le piastrelle possono essere rimosse con un asciugacapelli e un coltello. L'aria calda dell'asciugacapelli ammorbidirà l'adesivo sul retro della piastrella. Con un coltello, iniziare lentamente a staccare il retro della piastrella dal supporto. L'adesivo sul retro è progettato per la massima efficienza e adesione, quindi la rimozione delle piastrelle potrebbe danneggiare il supporto su cui è stato applicato. Il produttore non è responsabile per danni al supporto durante la rimozione.

Se l'adesivo viene rimosso ma la parte anteriore della piastrella rimane intatta, è possibile utilizzare l'adesivo per riutilizzare la piastrella.

Trattamento finale

In luoghi con elevata umidità, come cucine o bagni, si consiglia di trattare la piastrellatura con una soluzione bianca impermeabile a base siliconica, che serve a proteggere la piastrellatura dall'assorbimento di umidità, dall'inquinamento e dalle muffe, per preservarne l'aspetto e la prolungarne la durata. Per la scelta dell'impregnante rivolgersi ad un rivenditore specializzato, anche in questo caso dipende dalla posizione del rivestimento. **ATTENZIONE**, l'impregnazione può provocare un leggero cambiamento di tonalità delle piastrelle in pietra.

Si consiglia di impregnare il rivestimento almeno una volta ogni 2 anni.

Grazie per la fiducia riposta nell'acquisto del rivestimento in pietra autoadesivo ALFistick® 3D. Crediamo fermamente che soddisferà le vostre aspettative.

Ti forniamo una garanzia estesa di 5 anni dalla data di acquisto per il rivestimento in pietra. La garanzia si applica al singolo prodotto, non al suo assemblaggio o ulteriore lavorazione. Per fornire garanzia è necessario seguire la procedura di installazione consigliata e impregnare il rivestimento in pietra con una soluzione impregnante adeguata almeno una volta ogni 2 anni.

In caso di domande non esitate a contattarci al numero di telefono

+420 725 307 971 o all'indirizzo e-mail info@alficorp.cz.

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Repubblica Ceca

www.alfistick.com
ALFIstick®

Beschreibung und Nutzung des Erzeugnisses:

Die ALFistick® 3D selbstklebende steinerne Kachel wird aus dünnen Schichten aus echtem Naturstein hergestellt. Dank der innovativen selbstklebenden Montagetechnik benötigen Sie keinen traditionellen Klebstoff. Mit unseren steinernen Fliesen erhält Ihr Innenraum eine dreidimensionale Ansicht. Dank des geringen Gewichtes sind die Fliesen auch an der Wand, auch auf Gipskartonplatten geeignet, und Sie können sie überall platzieren – im Wohnzimmer, Kinderzimmer, im Bad, in der Küche oder im Treppenhaus.

Testmethode	Ergebnis	Protokoll
Brandprobe Inch / Sekunden	0,004	Laut den Vorschriften des Amerikanischen Föderalen Codex teil 1500.44 Bezeichnung 16
Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, mm	0,4	Laut Vorschrift IS 1237
α) Bleigehalt (Pb), ppm	BDL*	Laut Vorschrift AOAC 16. Edition, Sektion 973.32
β) Cadmium gehalt (Cd), ppm	Nil	Laut Vorschrift AOAC 16. Edition, Sektion 973.32

* BDL= unter der Nachweisgrenze
Nachweisgrenze Pb = 0,2 ppm

Wartung des Erzeugnisses

Genau wie bei allen anderen Erzeugnissen aus Naturstein existiert auch hier ein gewisses Färberrisiko. Als Vorsorge gegen Flecken empfehlen wir, einen Schließ- oder Imprägnieranstrich für Naturstein zu nutzen. Der Anstrich stellt den Schutz des Steines vor ungewollten Flecken sicher. Nach der Anwendung des Anstriches kann die Oberfläche insgesamt das Aussehen ändern (z.B. nass oder glänzend). Die Imprägnation dringt in den Stein ein und schützt das Innere, weil es zum Ausfüllen aller Zwischenräume kommt. Damit verlängern Sie die Lebensdauer des Produktes. Halten Sie bei der Anwendung die Anweisungen des Herstellers ein.

Installateur und Betriebstemperatur

Die Temperatur für die Montage der ALFistick® 3D selbstklebenden Steinverkleidung sollte 15 °C nicht unterschreiten und die Betriebstemperatur beträgt -40 bis 120 °C.

Trotz der hohen Betriebstemperatur empfehlen wir nicht, die Verkleidung innerhalb der Sauna zu installieren.

Bei der Montage hinter Kaminöfen oder anderen Geräten mit hoher Wärmeabstrahlung muss die thermische Belastung des Untergrunds geprüft werden. Wenn es bei vollem Betrieb der Wärmequelle nicht möglich ist, die Hand schmerzfrei auf der Wand zu halten, ist die Verlegung des selbstklebenden Steinpanels nicht geeignet. Bei dauerhafter Einwirkung übermäßiger Strahlungswärme besteht die Gefahr einer Zersetzung der Klebeschicht, was zu Geruchsbildung führen kann.

Empfohlene Vorgehensweise bei der Montage- und Demontage

Verfahren 1

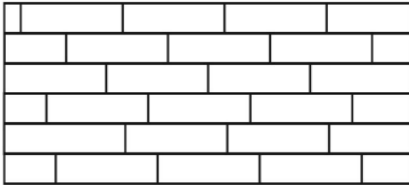
Der optimale Untergrund für die Anwendung der ALFistick® 3D selbstklebenden steinernen Kachel ist eine glatte, saubere, gerade Oberfläche (wie z.B. Putz oder keramische Fliesen). Der Kleber auf der hinteren Seite der Kachel wurde so entworfen, dass er auf Flächen mit einer glatten und ebenen Oberfläche hält. Stellen Sie also vor der Anwendung sicher, dass die Fläche, auf welcher Sie die Kachel anwenden wollen nicht fettig, nass oder anders verunreinigt ist (z.B. von Reinigungsmitteln). Beim alten Putz empfehlen wir, auf den Untergrund eine Grundierung, sog. Primer zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass es nicht geeignet ist, vor dem Verlegen von Fliesen auf den Untergrund den Tiefengrund aufzutragen! Bestimmte Arten von Tiefengrund reagieren in einem ungeeignet verdünnten Verhältnis mit dem Klebstoff und beeinträchtigen so dessen Haftfestigkeit. Falls Sie sich entscheiden, auf die Oberfläche den Tiefengrund aufzutragen, empfehlen wir den Untergrund mit der Grundierung zu überstreichen. Die Temperatur für die Montage der ALFistick® 3D selbstklebenden Steinverkleidung sollte 15 °C nicht unterschreiten. Bei der Installation bei niedrigen Temperaturen können Sie eine Heizluftpistole benutzen, womit Sie eine bessere Haftung der Kachel erhalten. Wenn auf der Oberflächen Unebenheiten auftreten, wie z.B. Löcher der Beulen, ist es notwendig, diese auszubessern. Füllen Sie Vertiefungen mit einem Grundestrich auf und schleifen Sie Vorsprünge mit Schleifpapier.

Verfahren 2

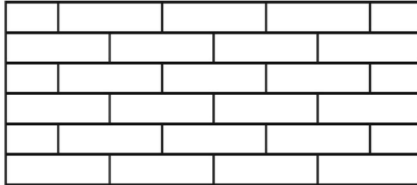
Wenn Sie die Oberfläche des Untergrundes durch Schleifen oder Auffüllen ausbessern wollen, können Sie einen Kleber verwenden, wir empfehlen vorrangig einen hoch qualitativen Baukleber. Geben Sie den Kleber auf die hintere Seite jeder Kachel. Stellen Sie vor der Anwendung sicher, dass Sie die Schutzfolie an der hinteren Seite der Kachel entfernt haben. Applizieren Sie den Kleber nicht bis an den Rand der Kachel, aber ca. 1-2 cm vom Rand entfernt. Die so vorbereitete Kachel mit dem Kleber können Sie an die zur Platzierung der Steinkachel bestimmten Oberfläche drücken. Wenn Kleber um die Kachel herum herausgedrückt wird, wischen Sie ihn gleich ab. Wiederholen Sie den Prozess bei der Anwendung jeder weiteren Kachel.

Messen Sie zunächst den Bereich, auf den Sie die Kachel anwenden möchten. Für eine bessere Oberflächengestaltung empfehlen wir, die erforderliche Anzahl Fliesen auf einem Tisch oder Boden auszubreiten. Steinverkleidungen können auf zwei Arten bestehen - unregelmäßig oder regelmäßig (siehe Bilder). Eine beliebte Methode des Verlegens besteht darin, von der inneren Ecke Ihres Desktops aus zu beginnen und von links nach rechts vorzugehen. Dadurch erhalten Sie Orientierungspunkte - vertikal und horizontal, sodass Sie die Kacheln besser steuern können.

Unregelmäßige Art und Weise



Regelmäßige Art und Weise



Installation der ersten Kachel:

1) Stellen Sie sicher, dass der Untergrund sauber, trocken und entfettet. Entfernen Sie die Schutzfolie von der hinteren Seite der Kachel. Wenn Sie die Kachel zuerst am Untergrund messen wollen, entfernen Sie noch nicht die Schutzfolie. Berühren Sie nicht die Klebefläche, nachdem Sie den Schutzfilm entfernt haben.



2) Geben Sie die Kachel mit der oberen Seite so geneigt an den Untergrund, dass die Kachel nicht eher am Untergrund festklebt, als es erfordert wird (siehe Abbildung).



Drücken Sie solange nicht auf die Kachel, bis Sie mit der Platzierung der Kachel sicher sind, damit es nicht zum Festkleben kommt. Wenn Sie bereit sind, die Kachel anzukleben, drücken Sie sie über die gesamte Fläche auf den Untergrund und halten Sie (mit Gewalt $100\text{kPa} = 6\text{kg}$) und sie einige Sekunden lang gedrückt und dann noch ein paar mal drücken.

3) Applizieren Sie mit der gleichen Art und Weise weitere Kacheln.



4) Bei Beginn der Applikation der Kacheln auf der zweiten Reihe ist es notwendig, die Kachel um 30 Grad zurückzuneigen, die untere Kante auf den Rand der unteren Kachel aufzulegen und sie zu verschieben, damit sie die vorherige Kachel kopiert.



Stellen Sie sicher, dass die untere Kante dicht auf der unteren Kachel aufliegt.



Erstellen von Ausschnitten:

Wenn Sie die Form der Kachel mit einer anderen Länge anpassen oder einen Ausschnitt erstellen müssen (z.B. für eine Steckdose), empfehlen wir die Nutzung einer Spezialschere für Blech oder eine Kreissäge in der Kombination mit einem Meißel oder ein Winkelschleifer mit einer Diamantscheibe.

1) Legen Sie die Kachel mit der Klebeseite mit der Schutzfolie auf die Unterlage. Zeichnen Sie die benötigte Form des Schnittes auf der Oberfläche an. Beginnen Sie mit der Schere, den Steinstreifen zu schneiden (siehe Abbildung unten).



2) Benutzen Sie für den inneren Schnitt einen Meißel (siehe Abbildung).



Erstellen Sie nur einen gerade Schnitt mit der Kreissäge.



Die entstandenen Kanten können mit einer Feile zum Erreichen einer glatten Oberfläche gefeilt werden.



Geeignete Position der Feile beim Feilen.



Feilen Sie nicht unter einem Winkel.

Endbehandlung und Reinigung der Kacheln:

ALFistick® Die 3D selbstklebende steinerne Kachel kann mit warmem Wasser abgewaschen werden. Entfernen Sie größere Verunreinigungen mithilfe einer weichen Bürste. Spülen Sie sie danach mit sauberem Wasser ab und trocknen Sie sie, damit es nicht zur Bildung von Kalkflecken kommt. Wenn ein effektiverer Reiniger benötigt wird, benutzen Sie ein Spezialmittel für Naturstein.

Bekanntmachung: Benutzen Sie keine Reinigungsmittel mit Zitronen- oder Essiganteil. Diese Zusatzstoffe können ein verätzen des Steines verursachen.

„Ablösen“ des Steines

Ca. 2 bis 3 Monate nach der Installation des Steines kann es zum „Ablösen“ von kleinen sogenannten „Flocken“ kommen, was ein Naturprozess ist, welcher in der Zeit eintritt, wenn sich die Steinkachel in der neuen Umgebung akklimatisiert. Sie entfernen diese Flocken leicht von der Oberfläche. Der Prozess des „Ablösens“ hört auf, wenn sich die Kachel gesetzt hat.

Entfernen der Kacheln

Die Kacheln können mithilfe eines Föns und einem Messer entfernt werden. Durch die Einwirkung der warmen Luft des Föns kommt es zum Erweichen des Klebers an der hinteren Seite der Kachel. Mit dem Messer beginnen Sie langsam die hintere Seite der Kachel vom Untergrund abzukleben. Der Kleber auf der hinteren Seite wurde für den maximalen Nutzen und die maximale Haftung entwickelt, darum kann es beim Entfernen der Kachel zur Beschädigung des Untergrundes kommen, auf welchem sie appliziert wurde. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Beschädigung des Untergrundes bei der Entfernung.

Wenn der Kleber entfernt wurde, aber die vordere Seite bleibt in Ordnung, können Sie bei einer erneuten Nutzung einen neuen Kleber verwenden.

Endbehandlung

An Plätzen mit erhöhter Feuchtigkeit, wie z.B. die Küche oder das Bad, empfehlen wir, die Kacheln am Ende mit einer weißen, wasserfesten Lösung auf Silikonbasis zu behandeln, welche zum Schutz der Kachel vor dem Aufsaugen von Feuchtigkeit, Verunreinigungen, Schimmel, zur Erhaltung der Ansicht und zur Verlängerung der Lebensdauer dient. Beraten Sie sich zur Auswahl der Imprägnierung mit einem Fachverkäufer, es ist abhängig von der Platzierung der Kachel. ACHTUNG, bei der Imprägnierung kann es zu einer leichten Änderung der Tönung der Steinkachel kommen.

Wir empfehlen, die Kacheln mindestens einmal in 2 Jahren zu imprägnieren.

Wir bedanken uns für die Äußerung des Vertrauens beim Kauf der ALFIstick® 3D selbstklebenden steinernen Kachel. Wir hoffen fest, dass sie Ihre Erwartungen erfüllt hat.

Wir gewähren Ihnen eine verlängerte Garantie von 5 Jahren ab dem Kauf auf die steinerne Kachel. Die Garantie bezieht sich auf das eigentliche Produkt, nicht auf dessen Montage oder weitere Bearbeitungen. Bei der Gewährleistung der Garantie ist es notwendig, das empfohlene Verfahren der Montage einzuhalten und die Steinkachel wenigstens 1x in 2 Jahren mit einer Imprägnierlösung zu imprägnieren.

Im Falle von jeglichen Fragen zögern Sie nicht, uns unter der Telefonnummer

+420 725 307 971 oder auf der E- Mailadresse info@alficorp.cz zu kontaktieren.

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice

www.alfistick.com

ALFIstick®

Termékleírás és használat:

Az ALFistick® 3D Öntapadós falpanel természetes kőből készült vékony rétegekből áll. Az innovációnak köszönhetően az öntapadós rögzítőréteg felhelyezéséhez nincs szükség hagyományos ragasztóra. Falpaneljeink háromdimenziós hatást kölcsönöznek a belső térnek. Kis súlyuknak köszönhetően alkalmasak falakra és gipszkartonra történő felhelyezéshez, és bárhol használhatók, például a nappaliban, gyerekszobában, fürdőszobában, konyhában vagy lépcsőházban.

Tesztelési módszer	Eredmény	Protokoll
Tűzpróba, hüvelyk/másodperc	0,004	Az Egyesült Államok Törvénykönyve 16. címének 1500.44 szakasza szerinti szabályozás értelmében
Kopásállóság, mm	0,4	Az IS 1237 előírás szerint
α) Ólomtartalom (Pb), ppm	BDL*	Az AOAC 16. kiadásának 973.32. szakasza szerint
β) Kadmiumtartalom (Cd), ppm	Nulla	Az AOAC 16. kiadásának 973.32. szakasza szerint

* BDL= kimutatási határérték alatt
Kimutatási határérték Pb = 0,2 ppm

Termék karbantartása

Mint minden, természetes kőből készült termék esetében, itt is fennáll az elszíneződés kockázata. A kötőmítő szerek vagy impregnálószerrek védelmet nyújtanak a foltok kialakulása ellen, azonban megváltoztathatják a kő burkolólapok küllemét. Az impregnálószerrek behatolnak a kőbe, és belülről nyújtanak védelmet azáltal, hogy minden pórust és üreget kitöltenek egy védőanyaggal. Az impregnálószerrek a lehető legnagyobb mértékben megőrzik a kő természetes megjelenését. Kövesse a gyártó utasításait.

Felhelyezési és használati hőmérséklet

Az ALFistick® 3D Öntapadós falpanel felhelyezési hőmérséklete nem lehet kevesebb, mint 15°C, a használati hőmérséklet pedig -40 és 120°C között lehet.

A magas üzemi hőmérséklet ellenére nem javasoljuk a burkolat szaunán belüli telepítését.

Kandallók vagy más, magas hőt kibocsátó berendezések mögötti telepítés esetén ellenőrizni kell a falfelület hőterhelését. Amennyiben

a hőforrás teljes üzemelése közben nem tudja a kezét tartósan a falon tartani, az öntapadós kőburkolat telepítése nem javasolt. A túlzott sugárzó hőnek való tartós kitettség a ragasztóréteg károsodását és szagképződést okozhat.

A termék ajánlott felhelyezése és eltávolítása

1. lépés

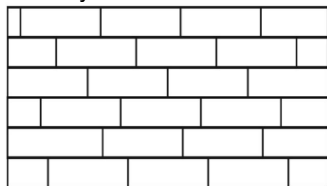
Az ALFistick® 3D Öntapadós falpanel hátoldalán lévő ragasztóanyagot úgy terveztük, hogy megtapadjon a sík, alapozott, sima felületeken (pl. vakolaton vagy kerámiaacsempén). A felhelyezés előtt győződjön meg arról, hogy a felület tiszta, sík, sima, száraz, por-, viasz-, szappan- és zsírmentes. Régi vakolat esetén ajánlott alapozót használni az alapon. **Felhívjuk figyelmét, hogy a csemperagasztó felvitele előtt nem ajánlatos penetrációs bevonatot használni az alapon! Bizonyos típusú penetrációs bevonatok nem megfelelő hígítási arányban kölcsönhatásba lépnek a ragasztóval, és csökkentik annak tapadását.** Amennyiben úgy dönt, hogy penetrációs bevonatot használ a felületen, akkor ajánlott alapozót felvinni az alapra. Az ALFistick® 3D Öntapadós falpanel legalább 15°C-os szobahőmérsékleten kell felhelyezni. Szükség esetén használjon hőlégfűvőt vagy más forrást a falpanelek és az alap felmelegítéséhez. Minden sérült, laza vagy egyenetlen területet ki kell javítani, be kell tapasztani, ki kell egyenlíteni és le kell alapozni. A repedéseket és egyenetlenségeket töltsse ki falazó- vagy glettelőanyaggal, majd finom csiszolópapírral csiszolja simára.

2. lépés

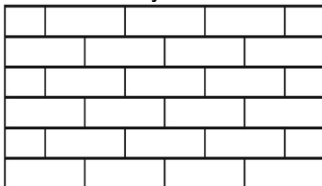
Amennyiben nem kívánja előkészíteni, csiszolni és alapozni a felületet, akkor további ragasztóanyagot kell használnia. Ezekben az esetekben javasoljuk, hogy minden egyes falpanel hátoldalára kiváló minőségű, poliuretán alapú építési ragasztót vigyen fel. A további ragasztóanyag felvitele előtt feltétlenül távolítsa el a falpanelek hátoldalán lévő lehúzható fóliát. Vigyen fel néhány borsónyi méretű ragasztópöttyöt a falpanel teljes hátoldalára (lásd jobbra). A ragasztót tartsa fél centiméterre a szélektől. Határozott mozdulattal nyomja a helyére a falpanel. Ha a ragasztó folyik a falpanel körül, törölje le, mielőtt megszáradna.

Mérje ki az anyaggal fedendő első területet. Javasoljuk, hogy az alapra való felragasztás előtt fektesse le az összes falpanel egy sík felületre, például egy munkalapra, asztalra vagy a padlóra, hogy megbizonyosodjon arról, hogy elegendő falpanel áll rendelkezésre, és hogy a terv és az elrendezés megfelelő. A kő burkolólapok kétféleképpen helyezhetők fel: szabálytalan vagy szabályos módon (lásd az alábbi képet). Az egyik népszerű elrendezési mód az, hogy a helyiség belső sarkából indul, és balról jobbra halad. Ez az elrendezési mód lehetővé teszi, hogy két referenciapontot használjon – a függőleges falat és a helyiség vízszintes tetejét.

Szabálytalan mód



Szabályos mód



Az első falpanel felhelyezése:

1) Győződjön meg róla, hogy a felület tiszta, száraz és zsírmentes. Távolítsa el a ragasztófóliát a falpanel hátoldaláról. Ne távolítsa el a védőfóliát, amíg nem biztos az elhelyezésben. A védőfólia eltávolítása után ne érintse meg a ragasztási felületet.



2) Amikor elkezd felhelyezni az első falpanelt, a falpanel tetejét (vagy egyik oldalát) döntse el a faltól, hogy a falpanel ne ragadjon le, mielőtt elhelyezné (lásd az alábbi képet).



Ne gyakoroljon nyomást a falpanelre, amíg nem biztos az elhelyezésében. Ha készen áll a falpanel felragasztására, nyomja meg a teljes felületen (kb. 100 kPa = 6 kg), tartsa néhány másodpercig, majd nyomja meg még néhányszor.

3) A többi falpanelt ugyanígy helyezze fel.



4) A második sorban és azon túl lévő falpanelek felhelyezésekor a falpaneleket kb. 30 fokos szögben döntse hátra, és az alsó élükkel illessze az alattuk lévő falpanelekhez, majd csúsztassa át, hogy az előző falpanelnél megütközzenek.



Ügyeljen arra, hogy az alsó él szorosan illeszkedjen az alsó falpanelhez.



Falpanelek vágása:

Amennyiben a falpanel vágása szükséges a különböző kivágásokhoz, például egy konnektorhoz, javasoljuk, hogy használjon ollót vagy vágófűrészst vésővel vagy gyémánt vágókoronggal ellátott sarokcsiszolóval kombinálva.

1) Vigye a levágott falpanelt (a ragasztóbetét még a falpanelen van) a munkaterületre. Vágjon az ollóval a kő burkolólap mintázatának csíkozása mentén (lásd az alábbi képet).



2) A belső rész vágásához használjon vésőt (lásd az alábbi képeket).



Az egyenes vágásokhoz asztali fűrész is használható.



Amennyiben szükséges, használjon fém reszelőt a vágott élék lekerekítéséhez.



Megfelelő pozíció az él kiegyenlítéséhez vagy egy durva pont kisimításához

Ne reszelje ferde szögben az éleket

Felhelyezés utáni ápolás:

Az ALFistick® 3D Öntapadós falpanel meleg vízzel mosható. Egy puha kefe segítségével eltávolíthatja a törmeléket. Öblítse le a kő burkolólapokat tiszta vízzel, és törölje meg puha ruhával a vízfoltok eltávolítása érdekében. Amennyiben erősebb tisztítószerre van szüksége, használjon bármelyik háztartási boltban kapható kőtisztító szert.

Megjegyzés: Ne használjon citromot vagy ecetet tartalmazó tisztítószeret, mivel ezek az összetevők marást okozhatnak.

Mállás:

A kő burkolólapok természetes úton mállanak. A felhelyezés utáni 2-3 hónapban előfordulhat, hogy a falpanelekről apró darabkák mállanak le. Ezt „mállásnak” nevezzük, és ez egy természetes folyamat, amely a kő burkolólapok új környezethez való alkalmazkodása során következik be. Óvatosan söpörje le a lemállott darabkákat a felületről. A mállás megszűnik, amint a kő burkolólapok véglegesen rögzülnek a helyükön.

Falpanelek eltávolítása

Ha egy falpanelt el kell távolítani, hajszáritóval melegítse fel a ragasztót. Használjon egy gittelő kést a hátoldalon, és lassan, kifelé irányuló nyomással távolítsa el a falpanelt a falról. A ragasztót úgy terveztük, hogy ne lehessen eltávolítani, ezért óvatosan kell eljárni, nehogy megsérüljön a fal. A gyártó nem vállal felelősséget azért, ha Ön kárt tesz a falban. Ha a ragasztó tönkrement, de a falpanel felülete ép, használjon ragasztót a falpanel újbóli felhelyezéséhez.

Utóápolás

Magas páratartalmú helyiségekben, például konyhában vagy fürdőszobában, javasoljuk, hogy a falpanelt fehér, vízálló szilikonoldattal kezelje, hogy megvédje a nedvességtől, szennyeződésektől, külső sérülésektől, penészedéstől és tartósságának elvesztésétől. Az impregnálószer kiválasztásával kapcsolatban konzultáljon szakemberrel, mivel ez szintén a falpanelek elhelyezésétől függ.

Javasoljuk, hogy legalább 2 évente impregnálja a falpaneleket.

Köszönjük, hogy bizalmat szavazott az ALFistick® 3D Öntapadós falpanelek megvásárlásának. Bízunk benne, hogy termékünk megfelel az elvárásainak.

A vásárlástól számított 5 év kiterjesztett garanciát biztosítunk. A garancia csak a termékre vonatkozik, annak felhelyezésére és további felhasználására nem. A garancia biztosításához szükséges az ajánlott felhelyezési eljárás betartása és a kő megfelelő impregnálószerrel történő impregnálása, legalább 2 évente egyszeri alkalommal.

Kérdés esetén, kérjük, forduljon hozzánk bizalommal a

+420 725 307 971 telefonszámon vagy az info@alfistyle.cz e-mail-címen.

Cím: ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Cseh Köztársaság

www.alfistick.com

ALFIstick®