

Návod na instalaci: Allura Flex

Úvodní poznámky

Vzhled, funkčnost a trvanlivost instalované podlahové krytiny budou do značné míry určeny kvalitou připraveného podkladu a podmínek, ve kterých jsou instalovány. Stejně jako u jakékoliv jiné pružné podlahoviny se nerovnosti podkladu projeví na dokončené podlaze.

Montáž krytiny Allura Flex musí být prováděna v souladu s mezinárodním předpisem pro instalaci pružných podlahových krytin. Prostory pro pokládku podlah musí být čisté, oddělené od ostatních provozů, zcela uzavřené a odolné vůči povětrnostním vlivům.

Staré krytiny musí být odstraněny. Podklad musí být čistý, hladký, rovný, pevný, bez trhlin a trvale suchý.

Poznámka: nečistoty mohou ovlivnit přilnavost nové podlahové krytiny, nebo způsobit vznik skvrn migrujících napříč materiálem. Je proto důležité, aby znečišťující látky, jako jsou zbytky čisticích chemikálií, staré zbytky lepidel a starých podlahových krytin, byly odstraněny nebo, je-li to možné, izolovány vhodným ošetřením podkladu.

V případě, že staré podlahové krytiny nebudou odstraněny, je třeba dílce Allura Flex plně přilepit pomocí Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special nebo 640 Eurostar special (lepidla EC1 s nízkými emisemi).

Instalace na následující podklady nespadá do oblasti s mezinárodním předpisem pro instalaci pružných podlahových krytin a měla by se dodržovat níže uvedená doporučení:

Zdvojené podlahy musí být hladké, rovné a čisté. Na ocelových panelech může být nutné odmaštění. Veškeré zbytky starých lepidel musí být odstraněny.

Panely pro zdvojené podlahy mají tendenci se krátce po pokládce usadit a je tedy třeba s tím počítat. Výškové nerovnosti, nebo mezery mezi sousedními panely se projeví/prokreslí rovněž na položených dílcích a mohou způsobovat deformaci dílců.

Před zahájením instalace na zdvojené podlahy je třeba zkontrolovat panely, aby bylo zajištěno, že těsně přiléhají a jsou v rovině. Nevyrovnané nebo uvolněné podlahové panely by měly být před instalací dílců nebo lamel Allura Flex vyrovnány a / nebo znovu upevněny.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat spojům podlahových panelů, které leží v blízkosti spár dílců nebo lamel Allura Flex nebo se s nimi shodují.

Poznámky:

- Případné použití zdroje světla nízko u podlahy zdůrazní jakoukoli nerovnost v podkladu.
- Tam, kde nelze splnit výše uvedené podmínky, nebo pokud existují pochybnosti, je třeba zdvojenou podlahu překrýt vhodnými deskami, například MDF Forbo QuickFit nebo vyrovnat pomocí vhodnou samonivelační stěrkou.

Níže naleznete další rady ohledně instalace prken ve struktuře rybí kosti.



FLOORING SYSTEMS

Staré pružné krytiny

Doporučuje se odstranit všechny podlahové krytiny a připravit podklad v souladu s mezinárodním předpisem pro instalaci pružných podlahových krytin.

Před zahájením instalace vždy proveďte test přilnavosti. Testování lepení pomůže při identifikaci jak pracovních charakteristik lepidla (doba odvětrání) pro podmínky v místě, tak i případných problémů s lepením.

Na všech podkladech vždy provádějte zkoušky vlhkosti. Maximální obsah vlhkosti podkladů je <0,5% pro anhydrit a <2,5% pro betonové podklady. Všechny podkladové vrstvy podlahy by měly mít účinnou ochranu vůči vlhkosti.

Prostory, ve kterých mají být krytiny instalovány, musí být dostatečně osvětleny, aby umožnily řádnou kontrolu podkladu, materiálu, samotné instalace a finální kontrolu hotové pokládky.

Je nezbytné, aby měl podklad stabilní teplotu nejméně 18 ° C, 48 hodin před instalací, během ní a 24 hodin po instalaci. Materiál a lepidlo musí být temperovány ve stejném prostředí nejméně 24 hodin před instalací. Pokud byly podlahové krytiny skladovány nebo přepravovány bezprostředně před dodáním při teplotách pod 10°C, doba jejich aklimatizace by měla být prodloužena na 48 hodin.

Před instalací by měly být dílce zkontrolovány, aby bylo zajištěno, že byla přijata správná barva, číslo šarže, množství, a že je materiál v dobrém stavu. Pokud byl materiál položen i přesto, že má nesprávnou barvu, vzor nebo má zjevné poškození, nebude na pozdější reklamace brán zřetel.

Použijte materiál ze stejné šarže / barvy. Použití různých výrobních šarží může mít za následek viditelné rozdíly v odstínu. Číslo šarže je jasně vyznačeno na obalu materiálu a před zahájením instalace musí být zkontrolováno.

Dílce a lamely Allura Flex® skladujte v krabicích stohovaných na sobě, do výšky maximálně 5 balení a položených ve vodorovné poloze.

Nevyndávejte z krabice více dílců, než kolik je možné nainstalovat do 1 hodiny.

Krytina Allura Flex je připravena k užívání ihned po pokládce. Jestliže však bude nově položená podlaha vystavena velkému provozu, především bude-li vysoká zátěž spočívat v pojezdu koleček, je nutné během této fáze podlahu chránit, aby se předešlo poškození (viz „po dokončení“ na konci těchto pokynů).

Podlahové vytápění

Podlahové krytiny Forbo lze instalovat na podlahové topení za předpokladu, že maximální teplota podkladu (potěru) nepřesáhne 27 ° C za žádných podmínek použití. Aby bylo možné bezpečné přilnutí lepidla k podkladu, musí být systém podlahového topení podlahové krytiny Forbo vypnutý nebo nastaven na nejnižší teplotu po dobu minimálně 48 hodin před instalací. Teplota podkladu nesmí během pokládky podlahového materiálu klesnout pod 18 ° C. Pokud je to nutné, měl by být použit alternativní zdroj tepla, aby se teplota v místnosti udržovala na minimálně 18 ° C před instalací, během ní a po dobu 72 hodin po instalaci. Teplota podlahového vytápění může být zvýšena 72 hodin po instalaci. Při zvyšování teploty podlahy postupujte postupně tak, aby se společně podklad i krytina mohly přizpůsobit změnám teploty. Rychlá změna teploty může vést k problémům se stabilitou dílců.

Doporučení a použití lepidla

Dílce Allura Flex by měly být instalovány za pomoci fixace s vysokou přilnavostí. Forbo doporučuje Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. Pokud chcete použít alternativní produkty, konzultujte s dodavatelem další informace, pokyny a záruku.

K nanesení fixace použijte váleček s krátkým vlasem. Před zahájením instalace podlahové krytiny je zásadně nutné nechat fixaci odvětrat. V opačném případě by nemuselo dojít k trvalému spojení.

Poznámka:

1. lepidlo musí být rovnoměrně rozetřeno po celé ploše podlahy se zvláštním důrazem na obvodové hrany
2. některé podklady mohou vyžadovat pro zlepšení přilnavosti jejich zpenetrování.

Ve většině prostorech bude fixační lepidlo Forbo Eurocol 542 dostačující i v komerčních oblastech, avšak tam, kde mohou být dílce nebo lamely vystaveny silnému statickému nebo dynamickému zatížení, je třeba je plně přilepit pomocí Forbo



FLOORING SYSTEMS

Eurocol 540 Eurosafe Special nebo 640 Eurostar special (EC1 Lepidla s nízkými emisemi).

Poznámka: Společnost Forbo Flooring doporučuje dílce Allura Flex plně přilepit v oblastech, které mohou být při používání vystaveny neobvyklým teplotním výkyvům, například v obchodech s prosklenými výlohami a čelními okny, v kancelářích open-space s velkými prosklenými plochami, zimních zahradách, atd.

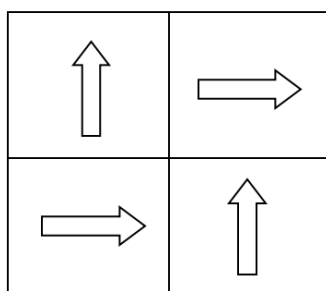
V místech, kde není možné použít k nanášení lepidla váleček, doporučujeme použít štětec. Dbejte však na dodržení rovnoměrné vrstvy.

Přebytečné lepidlo otřete vlhkým hadříkem ještě před zaschnutím.

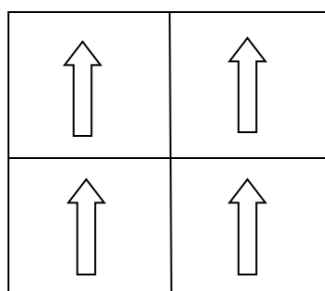
Instalace

Při směru instalace dílců Allura Flex vezměte na vědomí:

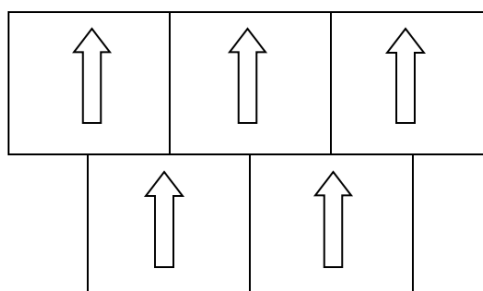
- Dekory Stone, concrete a sand lze pokládat buď na široký pás (monoliticky) nebo na vazbu cihel
- Textilní designy by měly být instalovány do mozaiky.



Do mozaiky



Monoliticky



Na vazbu cihel

Dekory řady Wood nevyžadují před pokládkou promíchání dílců, ale zkušební pokládka umožní stanovit nejlepší využití designu.

Stejně jako u přírodních materiálů se mohou u některých dekorů jednotlivé dílce mezi sebou lišit odstínem a barvou. Jedná se o záměr a podlaha tak získává přirozenější vzhled.

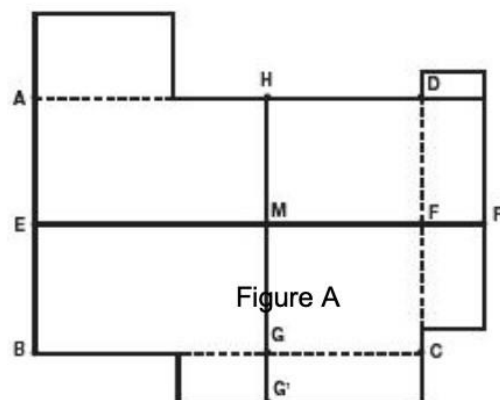
Poznámka: níže naleznete pokyny pro instalaci lamel ve struktuře „rybí kosti“

Rozvržení

Forbo Dílce Forbo se instalují pomocí běžných technik instalace dílců.

Správným počátečním bodem při rozvržení dílců na podlaze je obvykle střed plochy – ačkoli se nemusí jednat o finální počáteční bod při zahájení pokládky. Mohou být například vyžadovány určité úpravy počátečního bodu, aby se předešlo malým dořezům u dílců, které se pokládají po obvodu nebo u formátu, jako je struktura „rybí kosti“.

V některých případech může být jednodušší pracovat podélně od jednoho konce s využitím středové linie jako vodítka. Středová linie je navržena následovně: křídou nakreslená čára vede od středu zdi A-B (=E) ke středu zdi C-D (=F). Je nalezen střed linie E-F (M). Nakreslete kolmou čáru bodem M s využitím metody 3:4:5 pro vytvoření G-H (obrázek A).



Je-li to možné, je třeba se vyhýbat dílcům kratším než cca 60 mm, protože je pravděpodobnější jejich snadnější uvolnění v určité fázi životnosti podlahy. V případě potřeby upravte umístění čar E-F a G-H.

Instalace čtverců nebo lamel

Začněte pokládat dílce v počátečním bodu a zajistěte, aby dílce ležely přesně podél nakreslených čar. Není-li několik prvních čtverců položeno přesně, ovlivní to celou pokládku. Každou řadu lamel lehce přejedte ručním válečkem pro zajištění pevného spojení.

Poznámka: Na velké ploše může dílce pokládat současně více kladečů. Protože se tlak prstů při usazování dílců k sobě může mírně lišit, doporučujeme každému kladeči začínat na odlišných stranách počáteční linie a pracovat směrem od ní, aby se předešlo rozpojení lamel nebo čtverců.

Čerstvé zbytky lepidla okamžitě odstraňte čistým bílým vlhkým hadříkem. Zaschlé zbytky lepidla lze odstranit čistým bílým hadříkem a mýdlovou vodou.

Instalace s celoplošným lepením

Dílce instalujte do mokrého lepidla * a před jeho zaschnutím zaválcujte pomocí válce 50-70 kg. Vždy dbejte na správné dávkování lepidla. Abyste dosáhli maximálního spojení krytiny s podkladem, musí být rubová vrstva zcela pokryta lepidlem.

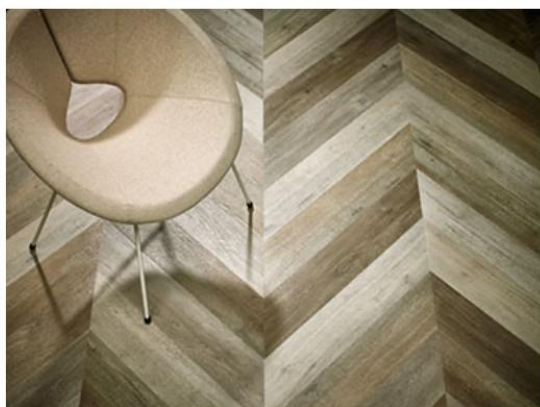
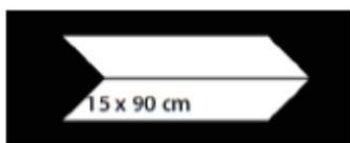
Dílec MUSÍ být vložen do lepidla, než bude mít lepidlo příležitost zaschnout. To umožní úplný mokrý přenos správného množství lepidla na záda dílce, a to je nezbytné pro bezpečné spojení.

V situacích, kdy jsou dílce nebo lamely plně lepeny, je třeba při plánování instalace zohlednit čas potřebný k označení a seřiznutí obvodových dílců. Bez adekvátního naplánování hrozí, že bude překročena otevřená doba lepidla, což může mít za následek nedostatečné přilepení jednotlivých dílců. Úspěšné instalace obvodových dílců se nejlépe dosáhne pomocí jedné ze dvou strategií:

- Při instalaci obvodových dílců určete jejich zakončení v dostatečné vzdálenosti od každé zdi, a poté označte toto místo nakreslením čáry. Při nanášení lepidla použijte tyto čáry jako vodící linie k místu ukončení nanesení lepidla a položte dílce do lepidla až po tyto vodivé čáry. Jakmile jsou krajní dílce nainstalovány, je třeba zkušebně položit „na sucho“ části dílců, které budou instalovány až ke zdem (před nanášením lepidla). Po potřebné úpravě rozměru dílce, je možné klást do lepidla.
- Naplánujte strategii nanášení lepidla tak, aby obvodové dílce mohly být umístěny do lepidla před překročením jeho otevřené doby.

Struktura rybí kosti – Hungarian Point

Tento design se skládá z levé a pravé lamely, které lze instalovat ve společných řadách (možnost 1) nebo po obou stranách standardní lamely (možnost 2).



Hungarian Point možnost instalace 1



Hungarian Point možnost instalace 2

Poznámka: Stejně jako u jiných geometrických vzorů mohou nepravidelnosti nebo nerovný podklad vést k tomu, že se při instalaci dílec nebo lamela posune. Toto je zvláště důležité při instalaci lamel struktury rybí kosti pohlídat. Pokud se mají body lamel u sebe přesně setkat, je třeba věnovat přípravě podkladu zvýšenou pozornost.

Po dokončení instalace

První dojmy mohou mít na klienta větší dopad než hodiny kvalifikované instalace.

Po dokončení by měla být položená podlaha zbavena všeho odpadního materiálu a nečistot, podlaha by měla být zametena nebo vysáta a odstraněny všechny zbytky lepidla z podlahy a lišt.

Má-li být podlahová krytina ochráněna před jinými řemesly nebo provozem na staveništi ještě před celkovým dokončením projektu, měl by být zvolen ochranný prostředek, který je vhodný pro typ a úroveň pravděpodobně očekávaného provozu a pro potenciální poškození nárazem, poškrábáním nebo otlakem.

V mnoha případech je obvyklé, že je počáteční úklid podlahy ponechán nebo nasmlouván subdodavatelsky profesionální čistící a úklidovou firmou, která bude mít personál a vybavení pro důkladné provedení tohoto úkolu.

Pokud má být dosaženo optimální funkčnosti jakékoliv nové podlahové krytiny, je důležité, aby byly od prvního dne používány správné postupy pro čištění a údržbu. Návodů pro čištění a údržbu pro všechny produkty Forbo Flooring jsou k dispozici ke stažení na webových stránkách.

Pokyny pro čištění a údržbu předejte hlavnímu dodavateli, klientovi nebo koncovému uživateli po dokončení pokládky a před zahájením jakéhokoli čištění.

V případě jakýchkoliv pochybností nás kontaktujte:

www.forbo-flooring.cz/kontakt



FLOORING SYSTEMS