

Návod na instalaci: Kobercové dílce Tessera

Úvodní poznámky

Vzhled, funkčnost a trvanlivost instalované podlahové krytiny budou do značné míry ovlivněny kvalitou připraveného podkladu a podmínek, ve kterých jsou instalovány.

Instalace kobercových čtverců a lamel Tessera musí být prováděna v souladu s mezinárodním předpisem pro instalaci textilních podlahových krytin. Prostory pro pokládku podlah musí být čisté, oddělené od ostatních provozů, zcela uzavřené a chráněné vůči povětrnostním vlivům. Podklady musí být čisté, hladké, pevné, a trvale suché.

- Problémy spojené s migrací změkčovadel z PVC materiálů mohou vést k rozměrové nestabilitě kobercových dílců. Všechny podklady tohoto typu musí být před instalací odstraněny.
- Společnost Forbo nedoporučuje instalaci čtverců na stávající dřevěné podlahy, jako jsou parkety nebo podlahy z masivních prken z důvodu, že není možné zajistit, aby se části dřevěné podlahy neuvolnily, nebo aby se neprojevil skryté vady způsobené stárnutím dřeva.
- Panely pro zdvojené podlahy mají tendenci se krátce po instalaci usazovat, což by mělo být při posuzování vzhledu instalovaných dílců na takovéto podlahové systémy zohledněno. Výškové nerovnosti mezi panely pro zdvojenou podlahu se přenáší na podlahovou krytinu. Nerovné nebo uvolněné podlahové panely musí být před instalací čtverců/lamel Tessera přizpůsobeny nebo znovu upevněny.

Poznámka: Nerovnosti mezi panely pro zdvojené podlahy nepříznivě ovlivňují kvalitu přilnavosti a mohou způsobit odlepování, zvedání nebo pohyb dílců.

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 18 až 27 °C, 48 hodin před instalací, během ní a 48 hodin po instalaci. Materiál a lepidlo musí být temperovány ve stejném prostředí nejméně 24 hodin před instalací. Před instalací je nutno kobercové dílce aklimatizovat v otevřených krabicích, v hromádkách po maximálně šesti krabicích, po dobu nejméně 24 hodin za výše uvedených podmínek. To je zvláště důležité, pokud byly dílce skladovány nebo přepravovány v extrémních podmínkách teplot a / nebo vlhkosti. 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 zahájením instalace se ujistěte, že jsou splněna všechna doporučení pro podmínky podkladu a stavby. Po zahájení instalace přebírá zodpovědnost, která přímo souvisí s nedostatečnými podmínkami na stavbě realizační firma.

Podlahové vytápění

Kobercové dílce mají velmi dobré tepelně izolační vlastnosti (hodnota Tog většinou 0,7 - 2,0), což by mělo být zohledněno při použití v kombinaci s podlahovým vytápěním. Podlahové krytiny Forbo lze instalovat na podlahové topení za předpokladu, že maximální teplota podkladu (potěru) nepřesáhne 27 °C za žádných podmínek použití. Aby se zajistilo bezpečné přilnutí lepidla, musí být systém podlahového vytápění vypnutý nebo nastaven na nejnižší teplotu po dobu minimálně 48 hodin před instalací podlahy Forbo. Teplota podkladu nesmí při instalaci materiálu klesnout pod 18 °C. Pokud je to nutné, měl by být použit alternativní zdroj ohřevu, 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 postupně zvyšována 72 hodin po instalaci. Při zvyšování teploty podlahy postupujte postupně, pozvolna tak, aby se společně podklad i krytina mohly přizpůsobit změnám teploty. Rychlá změna teploty může mít za následek problémy s přilnavostí.

Kontrola

Stejně jako u každé podlahové krytiny, může mít použití různých výrobních šarží vždy za následek viditelné rozdíly v odstínu. Je doporučeno, aby se různé šarže nemíchaly v jednom prostoru. Při objednávce dílců do každé zakázky musí být specifikována dodávka ze stejné šarže (i s náhradními dílci).

Před instalací je třeba zkontrolovat balení, aby bylo zajištěno, že byl dodán správný typ dílce, barva, číslo šarže a množství, a že jsou dílce v dobrém stavu. Pokud byl materiál položen i přesto, že má nesprávnou barvu, vzor nebo má zjevné poškození, nebude na pozdější reklamace brán zřetel.

Číslo šarže je jasně vyznačeno na obalu materiálu a na zadní straně každého kobercového čtverce a před zahájením instalace musí být zkontrolováno.

Doporučení a použití lepidla

Kobercové čtverce musí být lepeny s použitím lepidla s vysokou přilnavostí, doporučujeme Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. Pokud se mají použít alternativní produkty, konzultujte s dodavatelem další informace, pokyny a záruku.

Lepidlo musí být rovnoměrně rozetřeno po celé ploše podlahy se zvláštním zřetelem na okraje – tím je zajištěno, že všechny okraje dílců budou zcela přilepeny. Pokud nebudou zcela přilepeny všechny okraje, může dojít k posunutí či zvednutí samotných dílců.

Tam, kde nejsou okrajové čtverce omezené zdmi, okrajovými páskami nebo jinou překážkou, je nutné tyto dílce přilepit za použití permanentního lepidla; doporučujeme lepidlo Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special.

Lepidlo musí být aplikováno v souladu s pokyny výrobce a je důležité, aby byla dodržena příslušná doba odvětrání a nebyla překročena otevřená doba lepidla. Pokud tak neučiníte, může to mít za následek trvale poškozenou přilnavost dílce.

Poznámka: lepidlo musí být aplikováno vhodným válečkem s krátkým vlasem, aby se zajistil plný kontakt rubové vrstvy dílce s lepidlem.

Pokud se mají použít alternativní produkty, konzultujte s dodavatelem další informace, pokyny a záruku.

Poznámka: na velmi porézních podkladech, jako jsou překližky nebo pískocementové potěry, se snižuje krycí schopnost lepidla. Vysoce savé podklady jako anhydritové/cementové potěry, překližky, atd. by měly být opatřeny vhodnou penetrací; doporučuje se Forbo Eurocol 044 Europrimer Multi. Pokud se mají použít alternativní produkty, konzultujte s dodavatelem další informace, pokyny a záruku. Před nanesením lepidla se musí nechat penetrace zcela vyschnout.

Veškeré přebytečné lepidlo vždy odstraňte vlhkým hadříkem, než zaschne.

NEPOUŽÍVEJTE bělicí prostředky nebo silná rozpouštědla, protože mohou být škodlivá jak pro lidi, tak i pro vaši podlahu.

Instalace

Následující pokyny mají za cíl upozornit kladeče na současnou „osvědčenou praxi“ a musí být dodrženy, aby byly platné příslušné záruky výrobku. Instalace musí být provedena v souladu s požadavky těchto pokynů a případně s místními postupy z praxe.



FLOORING SYSTEMS

Obecné poznámky

Po vyjmutí z obalu může být vlákno kobercových čtverců mírně deformované, což může mít vliv na jejich odlišný vzhled v době instalace a krátce po ní. Ihned po instalaci mohou být viditelné také okraje dílců.

Poznámka: Nejedná se o výrobní vady a po aklimatizaci a za předpokladu běžných převládajících podmínek (za dynamického pohybu) se tento vizuální rozdíl sníží, jakmile se smyčka vrátí do své přirozené polohy. Obnovení obvykle proběhne brzy po instalaci. V některých případech však může trvat až šest týdnů, než se vlákno plně vrátí do původního tvaru a vytvoří jednotný vizuální vzhled.

Stejně jako u jiných koberců s řezaným vlasem může i u kobercových dílců s řezaným vlasem po pokládce docházet k vypadávání vlasu. Nejedná se o vadu výrobku, a pokud k vypadávání vlasu dojde, po několika cyklech vysávání a běžném používání se toto vypadávání zastaví.

Ochrana krytiny

Před pokládkou, během ní i po ní je třeba podlahu chránit před nečistotami a prachem. Pokud tak neučiníte, může to mít vliv na záruku a funkčnost. Při použití ochranné fólie zajistěte, aby byly všechny okraje utěsněny, aby se na kobercových dílcích neusazovaly stavební nečistoty a prach. Před použitím zajistěte, aby byly odstraněny veškeré zbytky lepicí pásky na povrchu vlasu kobercových dlaždic.

Aklimatizace

Před instalací je nutno kobercové dílce aklimatizovat v otevřených krabicích, v hromádkách po maximálně šesti krabicích, po dobu nejméně 24 hodin při ustálené teplotě 18 až 27 °C. To je zvláště důležité, pokud byly dílce skladovány nebo přepravovány v extrémních podmínkách teplot a / nebo vlhkosti.

Rozvržení prostoru

Umístění výchozího bodu v instalaci obvykle určuje kladeč, aby minimalizoval prořez. Může se nacházet kdekoli v místnosti, ale obvykle se nachází co nejbližší skutečnému středu. Je třeba se vyhnout malým řezům v ploše, nebo po obvodu.

Po stanovení výchozího bodu instalace pomůže provedení několika kontrolních měření, nebo položení několika řad dlaždic na sucho odhalit případné problémy, nebo nezbytné úpravy, aby se zabránilo malým dořezům po obvodu.

Směr smyčky

Šipky na zadní straně každé dílce označují směr pokládky dílců. Před zahájením pokládky musí být ujasněn styl a zamýšlený design krytiny – dle toho jsou možné instalace “na široký pás” či “do mozaiky”.

Možnosti pro směr instalace čtverců a lamel se budou lišit v závislosti na designu produktu. Možnosti instalace jsou uvedeny ve vzornících, na webových stránkách a níže, ale v případě pochybností se před instalací obraťte na naši kancelář Forbo Flooring.

Poznámka: označení instalace ‘na široký pás’ se často používá jako alternativní označení pro monolitické. Ať už se používá jakýkoli termín, odkazuje na směr pokládky kobercových dílců. Neznamená to, že se na pokládku bude pohlížet jako na bezspárou. Hrany dílců jsou nejvíce viditelné u nových instalací. Kvalita konstrukce kobercových dlaždic Tessera pomůže v průběhu času (při provozu a pravidelném vysávání) snížit viditelnost okrajů dlaždic, nicméně okraje dlaždic mohou zůstat viditelné během životnosti výrobku v místech, kde není provoz nebo kde je provoz malý.

Při instalaci čtverců nebo lamel v monolitickém provedení postupujte podle šipek, které by měly, pokud možno, směřovat k hlavnímu zdroji světla.

Instalace dílců

Dbejte na to, aby každá dlaždice co nejtěsněji přiléhala ke své sousední, aniž by na dlaždici působil tlak, který by mohl způsobit její vyčnívání.

Instalace obvodových čtverců

Při instalaci obvodových čtverců nebo lišt je důležité, aby dílec/lišta byly připevněny k jakémukoliv pevnému bodu bez jakéhokoli tlaku. Jakékoli dílce/lamely instalované pod tlakem se mohou nadzvednout z lepidla – to způsobí ztrátu spojení s dílcem/lamelou a okolní oblastí instalace.

Vlákna – zajistěte, aby každá dlaždice přiléhala k sousední co nejtěsněji, aniž by vznikaly výškové nerovnosti. Je důležité, aby se mezi dlaždicemi nezachycoval žádný materiál.

Instalace na schody

Pro každé schodiště musí být použito vhodné zakončení schodovou hranou. Dílce musí být bezpečně přilepeny k nášlapu schodu pomocí permanentního lepidla (Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special).

Dílce na podschodnice by měly být trvale přilepeny vhodným kontaktním lepidlem.



FLOORING SYSTEMS

Je důležité, aby byly dílce přilepeny na horizontální část schodu se smyčkou (šipkami) směřující dovnitř směrem k vertikální části a dílcům, které budou lepeny na vertikální část schodu, by měly šipky (směr smyčky) směřovat dolů k horizontální části dalšího schodu.

Čtverce s jiným podkladem např. ProBac®

Měly by být instalovány podle obecných pokynů uvedených výše, ale je třeba vzít v úvahu zejména následující:

- Před instalací by měly být kobercové čtverce s jinou rubovou vrstvou (např. ProBac®) v rámci aklimatizace vyjmuty z obalů a naskládány na sebe do malých hromádek max. po 12 ks. Naskládání čtverce je nutno aklimatizovat minimálně 24 hodin předem na potřebnou teplotu v prostorách, kde budou instalovány. To je zvláště důležité, pokud byly dílce skladovány nebo přepravovány v extrémních podmínkách teplot a / nebo vlhkosti.
- Vzhledem k potenciálnímu efektu „zpětného odpružení“, který může vést k mezerám mezi spoji, je nezbytné, aby byly čtverce s rubovou vrstvou ProBac® pevně přilepeny. Dejte si pozor na vlákna, žádná se nesmí zachytit mezi dílce.

Poznámka: Čtverce s rubovou vrstvou ProBac® by měly být upevněny oproti sousedním dílcům. Čtverce se zadní stranou z materiálu ProBac® nikdy na místo neposouvejte po lepidle.

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.

Poznámka: Na všechny kobercové dílce by se měly používat vysavače s mechanicky poháněným, rotačním kartáčem.

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.

Poznámka: některé výrobky z ochranných fólií s lepkavým filmem ve styku s textilní podlahovou krytinou mohou při odstraňování zanechat zbytky lepidla. Ten může být obtížně odstranitelný a přitahuje nečistoty při používání podlahové krytiny. Možnost tohoto jevu je třeba před použitím ověřit u výrobce ochranného výrobku a potvrdit vhodnost. Společnost Forbo nepřijímá žádné reklamace na problémy se znečištěním spojené s použitím takových výrobků.

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.

Návody na čištění a údržbu by měly být předány hlavnímu dodavateli, klientovi nebo koncovému uživateli jako součást při dokončení pokládky a před zahájením jakéhokoliv čištění.

Odolnost a konstrukce smyčky

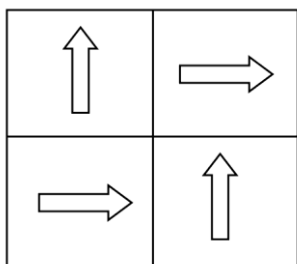
Tyto údaje se liší podle výběru řady koberců. Další informace najdete na našich webových stránkách www.forbo-flooring.cz/koberce

**V případě jakýchkoliv pochybností nás kontaktujte:
www.forbo-flooring.cz/kontakt**

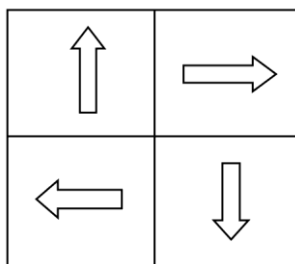


FLOORING SYSTEMS

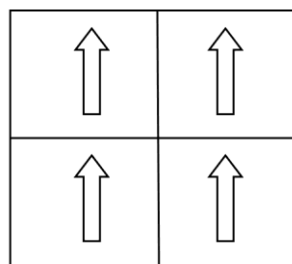
Možnosti instalace čtverců Tessera: – vhodné možnosti dle kolekcí najdete v technických specifikacích a na vzornících.



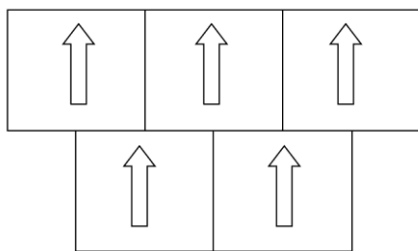
Mozaika



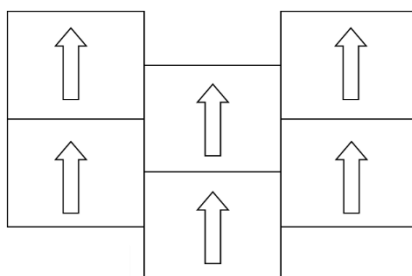
¼ otáčky



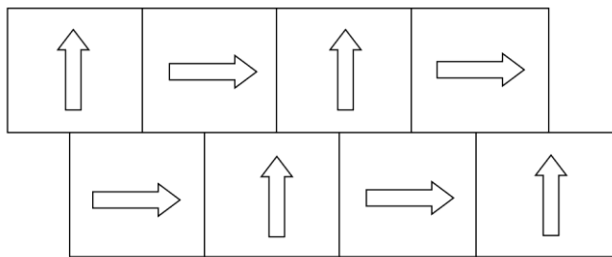
Široký pás



Na vazbu cihel

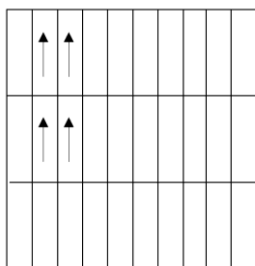


½ přesah

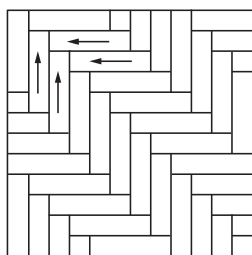


Na ¼ cihly

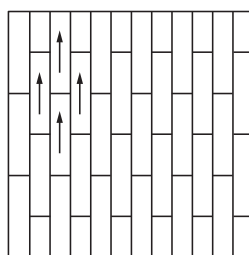
Možnosti instalace lamel TesseraPlank: – vhodné možnosti dle kolekcí najdete v technických specifikacích a na vzornících.



Široký pás



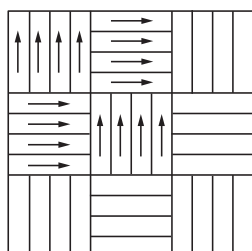
Struktura rybí kosti



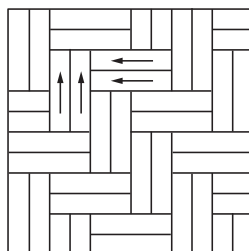
½ přesah



Na vazbu cihel



Mozaika



Struktura dvojité rybí kosti