

Důležité poznámky

1. Důležité poznámky

1.1 Tyto pokyny byly sestaveny, aby poskytly základní přehled postupů při instalaci koberců Gradus. Byly napsány jako průvodce pro podlaháře a musí být čteny ve spojení se všemi příslušnými normami, dokumenty osvědčených postupů a kodexy praxe, tj.

BS 5325:2021-TC – Britský standardní kodex postupů pro instalaci textilních podlahových krytin.

BS 8102:2022-TC – Britský standardní kodex postupů pro ochranu podkladových konstrukcí před vodou ze země.

Asociace pro smluvní podlahářství – Průvodce smluvními podlahami

- 1.2 V souladu s výše uvedenými normami má dodavatel podlahových krytin odpovědnost spolupracovat se svým zákazníkem/koncovým uživatelem, aby zajistil, že budou splněny všechny podmínky požadované pro úspěšnou instalaci koberce a že před zahájením instalace bude provedeno úplné posouzení rizik.
- 1.3 Podlahář by měl být způsobilý k provedení úkolu, jak je podrobně popsáno v Národních pracovních normách Instalace podlahových krytin (textilních) (stavební dovednosti) NOS – CITB, nebo absolvovat vhodné školení v uznávaných školách pro školení podlahářů nebo u výrobců produktů a mít k dispozici veškeré prostředky k provedení této práce.
- 1.4 Všechny koberce musí být před pokládkou zkontrolovány, zda nevykazují vady nebo poškození. Nenahlášení těchto vad před pokládkou může ovlivnit reklamaci nebo dodávku náhradních materiálů.
- 1.5 Jakákoli odchylka od postupů na místě oproti těm, které jsou uvedeny v této příručce, může mít za následek neplatnost záruk na výrobek a společnost Gradus Carpets nenes odpovědnost za vady vzniklé v důsledku odlišných metod instalace od těch, které jsou uvedeny v této příručce. Čtěte prosím ve spojení s Obchodními podmínkami společnosti Gradus Carpets.

Všechny textilní podlahové krytiny, zejména výrobky s řezaným vlasem, mohou být náchylné k dočasnému vzniku tlakových stop, což je efekt způsobený balením, manipulací, skladováním a přepravou. Tento dočasný efekt se vyskytuje u všech druhů koberců a časem a používáním zmizí, jakmile se smyčky zotaví, koberec znovu získá svůj původní vzhled.

Různé šarže by se neměly používat společně ve stejné oblasti. Pokud ano, nelze zaručit shodu barev a je odpovědností poklaháře na to zákazníka upozornit. Společnost Gradus Carpets nemůže akceptovat reklamace na shodu barev po instalaci koberce.

Pokud potřebujete před instalací další rady, kontaktujte prosím technickou podporu.

2. Manipulace, skladování a přeprava

2.1 Aby se zabránilo poškození a kontaminaci, musí být veškeré koberce správně manipulovány, skladovány a přepravovány. Měly by být uchovávány zabalené až do doručení na místo a připraveny k předběžné úpravě před instalací.

2.2 Skladování na místě by mělo umožnit bezpečné uchování koberce v čistotě a bez poškození. Teplota by měla být v souladu s teplotami předepsanými v normě BS5325:2021-TC (optimální teplota 18–27 °C).

3. Podklad

3.1 Před pokládkou koberce je třeba zkontrolovat podklad, aby se zajistilo, že je v dobrém stavu a připraven k položení koberce. Měl by splňovat požadavky uvedené v normě BS5325:2021, být čistý, bez nečistot, hladký a bez prohlubní a rýh, které by mohly ovlivnit vzhled a opotřebení koberce..

3.2 Při instalaci koberců na betonové nebo vyhlazené podklady je nesmírně důležité zajistit, aby byl podklad suchý a aby relativní vlhkost byla nižší než 75 %. To lze ověřit pomocí řádně kalibrovaného povrchového vlhkoměru nebo jiného vhodného specializovaného zkušebního zařízení v souladu s platnými britskými normami.

Důležité poznámky

4. Aklimatizace

4.1 Všechny koberce, lepidla atd. by měly být před instalací aklimatizovány v prostoru, kde budou používány, po dobu minimálně 24 hodin. To je kriticky důležité zejména ve zdravotnických zařízeních, kde se okolní teploty mohou zvýšit nad teploty běžně vyskytující se v jiných prostorách. Obzvláště důležité je to v zimních měsících, kdy jsou venkovní teploty obecně nízké.

4.2 Podmínky na staveništi by měly být dosaženy a udržovány na optimální teplotě 18–27 °C (teplota podkladu nejméně 10 °C) a vlhkost podkladu musí být nižší než 75 % relativní vlhkosti, jak je uvedeno v normě BS5235:2021, nebo musí být použit vhodný systém pro zmírnění vlhkosti (např. povrchově aplikovaný DPM).

5. Instalace

5.1 Společnost Gradus Carpet nabízí řadu prošívaných koberců s řezaným a smyčkovým vlasem, které jsou k dispozici s různými typy podkladů a jsou navrženy tak, aby splňovaly specifické koncové aplikace a požadavky zákazníků. Následující tabulka podrobně uvádí různé typy podkladů koberců s vhodným instalačním systémem:

PODLOŽKA	SYSTÉM INSTALACE		
	PŘÍMÁ FIXACE	DVOJITÁ FIXACE	TACKIFIER
BROADLOOM			
NEPROPUSTNÝ			
BITUMEN <i>(carpet tiles only)</i>			

	Doporučeno Gradus
	Nedoporučeno Gradus

* Společnost Gradus nedoporučuje použití koberců s druhou podložkou v kombinaci s dvojitě lepenými podložkami.

Instrukce k pokládce

Širokovrstvé a nepropustné koberce: Přímé lepení/lepení

Krok 1

Pokud je koberec skladován mimo místo/místa, kde bude pokládán, nechte jej v místě instalace alespoň 24 hodin zchladnout a po rozvinutí uvolnit.

Krok 2

Koberec by měl být rozložen a nařezán přibližně o 50 mm větší, aby bylo možné jej následně oříznout. Umístění případných spojů by mělo být vyznačeno na podkladu křídovou čarou.

Krok 3

U instalací s více šířkami by měl být koberec stříhán a pokládán jako po sobě jdoucí kusy z role, přičemž by se měl dbát na to, aby směr vlasu každého po sobě jdoucího kusu byl položen ve stejném směru.

Krok 4

V chodbách by měly být všechny koberce pokládány tak, aby směr vlasu směřoval po celé délce, aby se minimalizoval počet spojů a zajistilo se, že se nenaruší výkonnost a vzhled koberce při používání. Pokud v místě, kde se setkávají dva koberce, není přirozený zlom a je nutné, aby se koberec otáčel, mělo by toho být dosaženo vytvořením efektu koberce nebo zlomu mezi místy, kde se oba koberce setkávají.

Krok 5

Ořezávání dodaných okrajů koberce pro sešívání v přilehlých šířkách – Dodané okraje rolí koberců s řezaným vlasem musí být před sešíváním ořezány, aby se vytvořil těsný přiléhavý šev a zabránilo se třepení okrajů. To by se mělo provést řezáním mezi vybranou řadou chomáčů po celé délce okraje koberce. To lze identifikovat „připnutím“ nebo malým zářezem dozadu a označením čáry pomocí pravítka a následným řezáním shora pomocí označené čáry. Alternativně lze odstranit řadu chomáčů „vytažením“ z podkladové vrstvy koberce, čímž se odhalí podkladová vrstva, kterou lze poté proříznout. Ve všech případech by se podkladová vrstva měla řezat pod mírným úhlem směrem k vlasu. Ať už se použije jakákoli metoda, musí se to provést na obou okrajích tvořících šev (viz poznámka 1 níže).

Krok 6

Řiďte se pokyny výrobce lepidla ohledně vhodnosti podkladu, přípravy a nanášení lepidla. Pro veškeré vertikální instalace se poraďte s dodavatelem lepidla ohledně vhodných lepidel.

Krok 7

Koberec by měl být ohnutý přibližně na polovinu své délky nebo šířky dle potřeby a lepidlo by se mělo rozetřít po podkladu pomocí zubaté stěrky správné hloubky a stavu. Koberec se poté položí do mokrého lepidla. Koberec by se pak měl válcovat nebo klouzat, aby se zajistil přenos lepidla. Postup se poté opakuje pro druhou polovinu koberce.

Krok 8

Okraje koberce po obvodu by měly být oříznuty, aby byl zajištěn úhledný povrch, a dbejte na to, aby byl okraj pevně zastrčený. U koberců s kobercovým vlasem v roli se ujistěte, že žádné chomáčky nebo smyčky, které byly nařezány, nevycházejí a nemohou způsobit třepení okrajů. Použití tmelu na základnu chomáčů nařezaného okraje může pomoci zabránit třepení.

Přibližně po 1 hodině by měl být koberec znovu posunut nebo srolován, aby se zajistila plná přilnavost k podkladu.

Výrobce lepidla	Nepropustné PVC	Aquabac	Broadloom
F.Ball & Co	F45, F46, F58+, F60, F66	F3	F3, F40
Bostik	Stix A800, H900+	Stix A520 Tex Power	Stix A520
Uzin	KE2000s, KE66, KE49 HT, KE2428 New	KE2428, KE2000S	Uzin UZ54
Tremco Illbruck	SF105, SF108	SF110	SF110
Mapei	Ultrabond Eco VS90, Ultrabond Eco V4 Evolution	Ultrabond Eco VS90, Ultrabond Eco TX3	Ultrabond Eco VS90, Ultrabond Eco TX3
Ardex	AF 325, AF 2365	AF 325	AF 325

Kobercové čtverce

Instrukce k pokládce

Širokovrstvé a nepropustné koberce: Přímé lepení/lepení

Krok 9

Všechny spoje MUSÍ být utěsněny nanesením tmelu na řeznou hranu koberce pomocí speciálního lepidla na spoje (např. F. Ball Styccobond F.30), aby se zabránilo ztrátě chomáčků nebo rozpletení smyček (viz poznámka 2 níže). Lepidla na spoje by měla být aplikována podle pokynů výrobce. Koberec by se během instalace nebo dokud lepidlo zcela nevytvdne, neměl být pojižděn.

Po vytvoření spoje se ujistěte, že obě šířky těsně přiléhají a lepidlo na spoje se nerozpíná na povrch vlasu. Zkontrolujte podél hotového spoje a ujistěte se, že neobsahuje žádné vyčnívající chomáčky nebo smyčky, a v případě potřeby jej zarovnejte s okolním vlasem.

Krok 10

Dveře a odkryté hrany – U dveří a v místech, kde hrany přiléhají k jiným podlahovým povrchům, by měla být použita speciální lišta, která chrání okraj koberce a zabraňuje jeho třepení. Vhodné typy lišt jsou k dispozici v řadě systémů ochrany dveří a hran Gradus.

Krok 11

Pokládka koberce na schody – Na schodech by se vždy měla používat vhodná schodová obruba. Vhodné typy jsou k dispozici v sortimentu schodových obrub Gradus.

Krok 12

Závěrečná kontrola by měla být provedena, aby se zajistilo, že se lepidlo nepřeneslo na vlas, a pokud je zjištěno, mělo by být okamžitě odstraněno metodou a postupy předepsanými výrobcem lepidla. Nepojíždějte po instalaci, dokud lepidlo zcela nezatvrdne a spoje nejsou zcela vytvrzené. Nepokládejte na koberec nábytek, dokud lepidlo zcela nezatvrdne – podrobnosti naleznete v době schnutí od výrobce lepidla. Koberec by měl být zbaven všech zbytků, nečistot atd. a vysát v souladu s pokyny pro čištění a údržbu společnosti Gradus, aby byl připraven k provedení závěrečné kontroly.

POZNÁMKY:

1. Pro video požadované techniky řezání klikněte prosím na tento odkaz:
<https://www.youtube.com/watch?v=UZq5K9zsMsQ&t=8s>



2. Video aplikace tmelu na švy naleznete na stránkách F Ball.com a podívejte se na video s ukázkou aplikace produktu F30.
<https://f-ball.com/en/videos/carpet&textileflooringadhesives>.

Kobercové čtverce Instrukce k pokládce

Krok 1

Pokud je koberec skladován mimo místo/místa, kde bude pokládán, nechte jej v místě instalace alespoň 24 hodin zchladnout a po rozvinutí uvolnit.

Krok 2

Na zadní straně kobercových čtverců je vytištěna šipka, která usnadňuje instalaci. S řadou kobercových čtverců Gradus lze použít různé vzory pokládky.

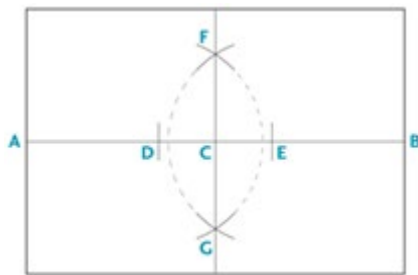
POZNÁMKA: Informace o konkrétních vzorech pokládky kobercových čtverců, které instalujete, naleznete v informacích o produktu ve složce se vzorky, online na Gerflor.co.uk nebo Gradus.com, případně kontaktujte náš tým technických služeb na čísle 03332 412901.

Krok 3

Před zahájením instalace je nezbytné zajistit, aby podklad byl čistý, suchý, rovný, hladký a bez nečistot. Pro dosažení vysokého standardu instalace je nutné pečlivě naplánovat umístění.

Správným výchozím bodem pro vytyčování je střed oblasti, která má být obložena. Je však třeba poznamenat, že konečný výchozí bod pro instalaci může být posunut od středové čáry, aby byla zajištěna správná velikost a vyvážení bočních řezů. Existuje několik způsobů, jak určit střed oblasti v závislosti na tvaru místnosti..

Běžné oblasti

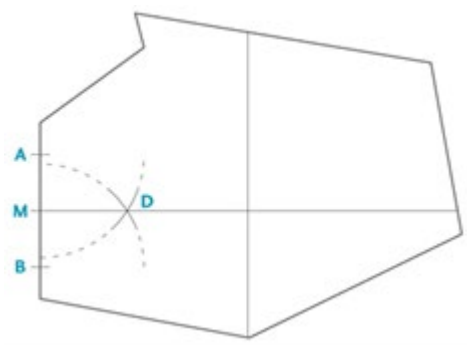


1. Změřte dvě nejkratší stěny na opačných koncích místnosti a označte středové body A a B.
2. Mezi těmito dvěma body nakreslete křídovou čarou čáru a vytvořte čáru AB. Změřte délku této čáry a označte střed C
3. Na této čáře označte dva body D a E jeden metr od C.
4. Z bodů D a E nakreslete oblouky, které řežou v bodech F a G.
5. Spojte body F a G křídovou čarou a prodlužte čáru ke stěnám. Tato čára by měla procházet bodem C. Dvě čáry AB a FG budou tvořit pravý úhel v bodě C. To lze zkontrolovat pomocí pravítka 3, 4, 5.
6. Střed oblasti, která má být obložena, je nyní určen a vyznačeny dvě vztažené čáry.

Kobercové čtverce Instrukce k pokládce

Nepravidelné oblasti

Tato metoda je podobná jako pro běžné oblasti.



Pokud je plocha, která má být obložena, nepravidelná, vezměte si jakoukoli vhodnou stěnu a určete středový bod M.

1. Na této čáře označte dva body A a B jeden metr od bodu M.
2. Nakreslete oblouky z bodů A a B a řežte v bodě D.
3. Nakreslete křídovou čáru z bodu M do bodu D a pokračujte na opačnou stranu místnosti.
4. Změňte délku této čáry a označte středový bod C.
5. Postupujte podle postupu pro běžné místnosti a určete a nakreslete pravouhlou příčnou čáru. To lze ověřit pomocí pravítka 3, 4, 5.

Po určení středu obkládané plochy a nakreslení dvou k sobě kolmých vztažných čar je vhodné provést nácvik, aby se zajistilo vyvážení navrhovaného rozvržení a aby nebyly nutné řezat žádné výplňové kusy nepraktických rozměrů. V případě potřeby lze vztažné čáry upravit, aby se zajistila vyvážená pokládka.

Krok 4

Společnost Gradus doporučuje pokládat dlaždice na lepidlo s ochrannou vrstvou v souladu s doporučeními výrobce lepidla, přičemž je třeba striktně dodržovat krycí množství a lepidlo se nesmí nanášet příliš dlouho. Před položením dlaždic by mělo lepidlo s ochrannou vrstvou zaschnout a vytvořit průhledný lepkavý film..

Dlaždice by se neměly pokládat do mokrého lepidla, protože by to vedlo k trvalému spojení.

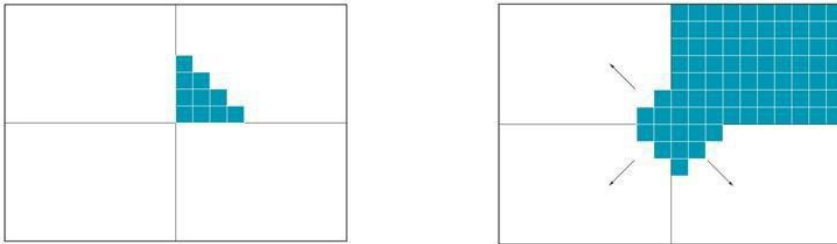
Výrobce lepidla	Bitumen Tile
F.Ball & Co	F41
Bostik	Fix A320
Uzin	Uzin U2100, Uzin Unifix
Tremco Illbruck	SF200
Mapei	Ultrabond Eco Tack TX+
Ardex	AF 835

Kobercové čtverce

Instrukce k pokládce

Krok 5

Výchozí bod pro instalaci by měl být co nejbližší středu místnosti. Počínaje průsečíkem dvou referenčních čar se dlaždice pokládají pyramidálně pomocí stupňovité techniky. Je důležité zajistit, aby dlaždice byly těsně přitlačeny k sobě, přičemž je třeba dbát zejména na to, aby se zabránilo zachycení vlasu mezi sousedními dlaždicemi.



Po dokončení prvního kvadrantu lze dokončit zbývající kvadranty. Růst by neměl probíhat podél referenčních čar, ale podél pomyslné diagonální čáry.

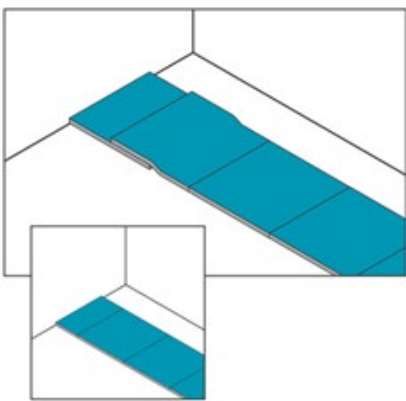
POZNÁMKA: Při pokládce kobercových čtverců s prkenným designem je mnohem větší flexibilita vzorů a designů (podrobnosti naleznete v naší nejnovější brožuře s kolekcí podlahových krytin). Obvykle práce podél nejdelšího referenčního bodu umožní vytvoření vzoru. V případě použití vzorů typu rybí kost je nutné vytvořit také počáteční referenční bod k 90° stejným způsobem jako u čtvercových čtverců..

Krok 6

Při řezání dlaždic po obvodu existuje několik metod, které lze použít k dosažení přesného usazení obvodových dlaždic..

Metoda A

Po položení poslední celé dlaždice vezměte další dlaždici, otočte ji dnem vzhůru a zasuňte ji pod poslední celou dlaždici. Ujistěte se, že je těsně přiléhající ke zdi a že stohy směřují správným směrem.



Použijte poslední dlaždici jako vodítko a ostrým nožem nařízněte obrácenou dlaždici. Otočte naříznutou dlaždici a těsně ji přiložte ke zdi.

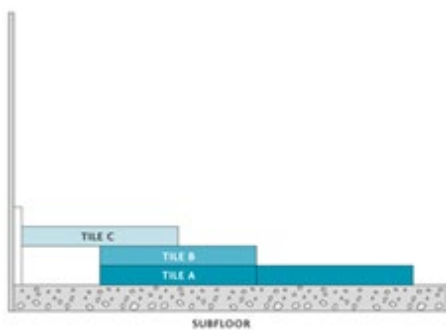
Kobercové čtverce

Instrukce k pokládce

Metoda B

Po položení poslední celé dlaždice A se na ni přímo položí druhá dlaždice B. Třetí dlaždice C se nyní položí lícem nahoru na dlaždici B, ale těsně přiléhá ke zdi.

Nyní se ostrým nožem provede malý řez na každé straně dlaždice B v místě, kde se dlaždice C překrývá.



Po odstranění dlaždic B a C se dlaždice B otočí a pomocí pravítka se dlaždice odřízne ze zadní strany. Odříznutá dlaždice se přesně vejde mezi dlaždici A a stěnu.

Krok 7

Při instalaci kobercových dlaždic na schody se dlaždice nařezávají tak, aby odpovídaly každému jednotlivému schodovému stupni a podstupnici, a lepí se permanentním lepidlem. Na schodech by se vždy měla používat vhodná schodová obruba z řady schodových lemů Gradus.

Poznámky:

Aby byly splněny záruky na koberce Gradus, musí být na všech schodech namontovány vhodné schodové obruby..

Pro další informace kontaktujte technickou podporu nebo svého obchodního zástupce. Pro kontrolu správného směru pokládky dlaždic se podívejte do vzorkovníku.