

Inštalácia, používanie a údržba kobercov

BRENO
KOBERCY • PVC

SPRÁVNE ROZMERANIE

Postupujte pozorne a merajte radšej viackrát, aby ste predišli problémom pri zistení, že niekde chýba niekoľko centimetrov. Prijmite od nás niekoľko informácií a rád:

- merajte vždy v najdlhšej a najširšej časti miestnosti,
- dĺžku a šírku miestnosti zmerajte na niekoľkých miestach kvôli nerovnostiam stien,
- nezabudnite na výklenky a zárubne, tieto plochy tiež pripočítajte (krytina sa kladie až pod krídlo dveri),
- na dĺžku miestnosti pripočítajte rezervu 5 až 10 cm,
- majte na pamäti, že tolerancia v dĺžke a šírke kobercov na celoplošné pokrytie je $\pm 1\%$ (podľa STN 14159).



Dĺžku a šírku miestnosti zanešte do náčrtu, označte výklenky okien, vykurovacie telesá a dvere. Pamätajte na výčnelky, napr. okolo krbu. Lepšie než dokladať z kúskov je zakúpiť väčší celoplošný koberec. Zvyšky môžete využiť na výrobu sokla, väčšie výrezy na rohožky či priazdou olemované predložky. Ak je to možné, vyhnite sa spojom.

PRÍPRAVA PODKLADU PRED POKLÁDKOU

Podklad musí byť rovný, suchý, pevný, čistý (zametený a povysávaný) a bez trhlínok. Nový cementový či anhydritový náter musí byť prebrúsený a zbavený nesúrodých častí a následne prestierkovaný vhodnou vyrovnávacou hmotou. To isté platí pre povrch, ktorý nie je rovný. Dilatačné škáry musia byť zachované. Pred stierkovaním aj inštaláciou koberca treba podklad ošetriť vhodnou penetráciou. Rozmedzie odchýlok miestnej rovinnosti nášľapnej vrstvy je stanovené podľa STN 744505 a v miestnostiach pre trvalý pohyb osôb (byty, kancelárie a pod.) ± 2 mm. Odchýlky miestnej rovinnosti sa stanovujú pomocou porovnávacieho laty s dĺžkou 2 m, na koncoch ktorej sú podložky, a pomocou meračieho klinu. Vhodná teplota v miestnosti pri pokládke je min. 18 °C. Vlhkometer by nemal ukazovať viac ako 75 % relatívnej vlhkosti. Pri pokládke na cementový náter (starý aj nový) podľa potreby očistite, napeňte a vysťerkujte cementovou, prípadne sadrovou nivelačnou stierkou. Najvyššia povolená vlhkosť cementového poteru nesmie prekročiť **3,2 % CM** (2,9 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie). Pri anhydritovom podklade musí byť zbrúsená horná vrstva, potom sa naniesie patričná penetrácia a sadrová nivelačná stierka. Vlhkosť nesmie prekročiť **1,0 % CM** (0,9 % CM pri aplikácii na podlahové kúrenie). Vlhkosť je nutné merať na viacerých miestach na podlahe.

POZOR: Tieto hodnoty vlhkosti sa netýkajú textilie prepúšťajúcej paru, ktorá má uzavretý/nepriepustný podklad (napríklad gél či gél foam), pre ne platia hodnoty pre nepriepustné krytiny.

Špeciálnu pozornosť venujte kontrole vlhkosti pred pokládkou do pivničných priestorov a v suteréne, v starších či rekreačných stavbách, ktoré nemusia byť dostatočne odizolované proti vznikajúcej vlhknúcej vlhkosti či kondenzácii vlhkosti v dôsledku teplotných výkyvov pri nedostatočnom vetraní a kúrení z dôvodu len víkendovej prevádzky.

Príprava koberca – aklimatizácia

Celoplošný koberec treba pred pokládkou nechať rozložený v miestnosti 24 hodín, aby sa tzv. aklimatizoval (prispôobil vlhkosti, teplote a prostrediu). Po rozložení koberca ho treba vizuálne skontrolovať a v prípade viditeľnej chyby je ho nutné reklamovať skôr, ako začnete upravovať jeho rozmery. Pokiaľ koberec má výrazne presahuje šírku miestnosti, je vhodné ho zúžiť, avšak nikdy nie na presný rozmer. Odporúčaná rezerva je cca 5 až 10 cm na každej strane.

POKLÁDKA KOBECY

Na dosiahnutie požadovaných vlastností treba koberec fixovať na rovný podklad. Pri položení na voľno môže nastať rýchlejšie opotrebovanie krytiny (napr. vplyvom vznivenia, vydutia či scvrknutia v dôsledku klimatických podmienok), ktoré nemožno považovať za chybu tovaru.

Pokládka s obojstrannou lepiacou páskou

Je najjednoduchšia, ale jej využitie je možné len v menších, málo frekventovaných priestoroch (do cca 20 m²). Obojstranná páska je inštalovaná po obvode miestnosti (cca 3 cm od steny) a v strede miestnosti formou rastra s jednotlivými pásmi cca 1 m od seba.

Pokládka s celoplošným podlepením

Výrobami odporúčaný spôsob pokládky kobercov je celoplošné podlepenie vhodným disperzným alebo fixačným lepidlom. To zabráni vzniku bublín, vznivenia a zaistí dosiahnutie výrobcom deklarovaných vlastností tovaru (napr. triedu záťaž – viď symboly uvedené nižšie) a tiež rozmerovú stabilitu. Dôležitá je voľba lepidla, vhodného na rub koberca a na očakávané zaťaženie. Fixačné lepidlá možno použiť v menej zaťažovaných priestoroch, kde je inštalovaný koberec bez napájania. Výhodou fixačného lepidla je ľahšia výmena koberca. Po aklimatizácii a zarezaní koberca s rezervou 5 až 10 cm (viď vyššie) s použitím ostrého noža (vhodný nôž možno kúpiť v našich predajniach) koberec narežte na miestach výklenkov, dvier, potrubí a pod. Potom krytinu preložte do stredu miestnosti a pomocou vhodnej zubovej stierky (veľkosť zubu podľa typu lepidla a krytiny) naneste lepidlo na podklad a nechajte odvetrať podľa návodu. Po odvetraní rozviňte krytinu späť do pripraveného lepidla. Podniknuté vzduchové bubliny dôkladne vytlačte v smere od stredu k okraju. Preložte druhú polovicu koberca opäť do stredu miestnosti a pokračujte rovnako ako pri lepení prvej polovice. Po úplnom prilpení krytinu presne dorežte popri stenách a výklenkoch.

Pokládka na kobercovú podložku

Pri požiadavke väčšieho komfortu, tepelnej či zvukovej izolácie, je vhodné použiť špeciálnu podložku pod kobercovú krytinu (zakúpite ju v našich predajniach). Typ podložky zvolte podľa predpokladanej prevádzky a záťaž. Sú dva spôsoby pokládky. Prvým je tzv. dvojité lepenie, pri ktorom sa podložka na pripravený podklad prilpie fixačným lepidlom a následne koberec na podložku lepidlom disperzným. Druhým možnosťou je tzv. napínanie, ktoré je vhodné prenechať špecializovanej podlahárskej firme. V žiadnom prípade nie je možné koberec na podložku položiť voľne. Spojie vždy podlepte vhodným kontaktným lepidlom, zabránite tak vzniku škáry v spoji.

Pripájanie kobercov

Treba dbať na to, aby boli všetky diely položené rovnakým smerom a boli z rovnakej výrobné série (šarže). Nedá sa teda nachádzať šírka dĺžkou či kombinovať diely z rôznych šrokov. Nedodržanie týchto zásad má za následok viditeľné rozdiely farebných odtieňov napájaných dielov. Prpravias sa jednotlivé pripájané pásy koberca a preložia sa cca 3 až 5 cm cez seba. Oba sa prerežu súčasne nožom (pripájanie bezo švu), smer vlasu sa musí vždy zhodovať. Ak sa pripája slučkový koberec, tak odporúčame spoj zataviť tubou C (vlákno sa uzavrie a zamedzí sa ďalšiemu párianiu). Pri spájaní kobercov so vzorom, či už plastickým alebo farebným, treba počítať s tým, že nepresnosť v symetrii sa riadi príslušnými normami a vzory na seba nemusia nadväzovať s absolútnou presnosťou.

Charakteristika viditeľného povrchu (podľa STN 744505)

Celkový vzhľad podlahy sa posudzuje pohľadom z výšky 1600 mm. Svetelné podmienky musia byť také, pri ktorých sa podlaha využíva najviac. Vzhľad podlahy nie je možné hodnotiť pohľadom do odlesku svetla.

ÚDRŽBA A ČISTENIE SYNTETICKÝCH KOBERCOV

Najdôležitejšie pri starostlivosti o koberec je jeho pravidelné vysávanie 2x až 3x týždenne. Je však pravdepodobné, že sa aj napriek pravidelnému vysávaniu po určitej dobe prejavia známky znečistenia. A vtedy treba koberec dôkladne vyčistiť, aby sa z neho odstránili hlboké nečistoty. Koberec s vyšším vlasom nevysávajte pomocou rotačnej kefy na vysávači. Miestnosti, do ktorých svieti slnko výškou dňa, je vhodné zatieňovať (žalúzie, závesy). Najmä u kobercov z polypropylénového vlákna má silné svetlo vplyv na ich farbu a štruktúru.

Preventívna údržba

Použite v každom vchode rohožky, odstraňujú špinu a vlhkosť z obuvi. Rohožky je nutné pravidelne čistiť, aby sa nestali zdrojom znečistenia.

Čistenie suchou cestou

Používa sa prášok, ktorý má absorpčné vlastnosti. Prášok sa nasype na koberec, zapracuje (aplikácia napr. kefou odporúčanou výrobcom), nechá sa pôsobiť (podľa návodu) a následne vysaje. Táto metóda je vhodná na vysávanie a tkané koberce s kratším vlasom (s výnimkou kobercov z bavlny). Pri kobercoch s dlhším vlasom hrozí nebezpečenstvo nedostatočného vysatia prášku, preto sa neodporúča.

Čistenie mokrou cestou

Použiť možno špeciálne prostriedky na čistenie kobercov. Nikdy nepoužívajte zásadité šampóny, saponáty pre domácnosť alebo šampóny s obsahom čpavku. Dôležité je dodržiavať nariadenie, silnejší roztok môže spôsobiť problémy pri jeho odstraňovaní z koberca. Čistiaci roztok rovnomerne naneste na celú plochu koberca, nečistoty odstráňte vlhkou handrou. Čistiť treba tak dlho, kým sa z koberca vylučuje nečistota. Potom koberec nechajte úplne vyschnúť a nechodte po ňom, kým nie je celý suchý. Tento spôsob čistenia je vhodný pri celoplošne fixovaných kobercoch. Vzhľadom na to, že ide o textilný výrobok, pri voľne položených kobercoch hrozí riziko scvrknutia a zvlnenia. Na čistenie nepoužívajte riedidlá ani ďalšie organické rozpúšťadlá. Čistiace prostriedky nesmú obsahovať bieliadla na báze chlóróvodika (Savo a pod.). Ak dôjde ku kontaktu podlahovej krytiny s touto chemickou látkou (aj v krátkom časovom intervale), môže nastať chemická reakcia a vzniknúť neodstrániteľné flaky či zmeny farebného odtieňa.

Strojové čistenie

Táto metóda používaná špecializovanými firmami spočíva vo vstrekaní roztoku vlažnej vody a vhodného prípravku do koberca. Nečistoty sú unášané vodou, ktorá je takmer okamžite odsatá výkonným systémom mokrého vysávania. Strojové čistenie je vhodné na veľmi znečistené koberce a v kombinácii s čistením mokrou cestou sa dá do prijateľného stavu uviesť aj veľmi špinavý a opotrebovaný koberec. Pokiaľ použijete čistiaci stroj sami, treba dodržiavať návod a neprekročiť koncentráciu prísad uvedenú výrobcom, avšak pre správny výsledok odporúčame prenechať strojové čistenie odbornej firme. Čistenie pomocou rotačných kief/padov neodporúčame, pretože ide o „agresívne“ čistenie a môže viesť k poškodeniu vlákna, strate jeho celistvosti a k degradácii krytiny. Zodpovednosť nesie investor či firma, ktorá vykonáva údržbu/čistenie podlahových krytín.

Odstraňovanie škvrn rôzneho pôvodu

Škrvny treba začať odstraňovať čo najskôr po ich vzniku, niektoré (napr. od vína, kávy, ribezlí a pod.) sa neskôr odstraňujú veľmi ťažko. Pokiaľ tak neurobite, nesnažte sa ich dodatočne vyčistiť pomocou prípravkov s obsahom chlóru, mohli by koberec úplne zničiť. Preto vám odporúčame zároveň s kobercem zakúpiť jeden z nami odporúčaných čistiacich prostriedkov. Škrvny sa čistia smerom od okraja k stredu, nikdy ich nedrhnite silou. Dodržiavajte pracovné postupy uvedené na obale čistiaceho prostriedku. Po vyčistení je vhodné koberec dôkladne vysušiť (napr. fénom na vlasy). Ak ide o škvrny neobvyklého pôvodu (laky, lepidlá, živica...), radšej sa poraďte s odborníkom. V našich predajniach vám radi poradíme a ponúkame pestrý sortiment čistiacich prípravkov značiek Dr. Schutz a Mr. Teppich.

ÚDRŽBA A ČISTENIE VLNENÝCH KOBERCOV

Vlastnosti vlneného koberca

Prírodné vlákno – strižná vlna – dýcha, absorbuje vlhkosť a v prípade suchého vzduchu v interiéri ju vracia späť do ovzdušia. Prírodnou vlastnosťou kvalitnej strižnej vlny je obsah tuku, ktorý čiastočne odpuďzuje nečistoty a dáva vlasu elasticitu. Každý vlnený koberec najprv púšťa vlas – ide o uvoľňovanie zvyškového vlákna, je to prirodzený jav, nie kaz (napr. pri vysávaní možno nazbierať plné vrecko vysávača – po jeho zvážení to však bude len niekoľko gramov, čo je hlboko pod normou stanovenou toleranciou). Pri bežnom používaní a správnej údržbe po 6 až 8 mesiacoch uvoľňovanie nebude také badateľné, alebo úplne prestane. Pri uvoľňovaní zvyškov vlákien je samozrejme nutné brať ohľad na kvalitu vlny a jej spracovanie pri príprave výroby kobercov.

Starostlivosť o vlnený koberec

Dlhú životnosť vlneného koberca podporíte správnym zaobchádzaním. Koberec najviac poškodzuje vlhkosť, dlhodobé nečistoty a nesprávna údržba. Podklad pod koberec má byť plochý, rovný a úplne suchý. Nervonosti sa časom do koberca odtlačia a vlhkosť spôsobí rozvoj plesní. Koberec nezafazujte veľmi ťažkým nábytkom. Na nohy stoličiek a stolov pripevnite ochranné podložky. Priamo na koberec nikdy nedávajte nádoby s izbovými kvetmi, ktoré zalievate. Môže dôjsť k nevratnému poškodeniu vlasu koberca, zhrubnutiu vlákien pod kvetináčom alebo k vzniku plesne. Koberec nikdy nevyklepávajte. Čisti koberca ležiace na hrane sa môžu pofahovaním a vyklepávaním prachu poškodiť a môžu sa uvoľňovať uzličky. Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu na koberec, môže spôsobiť zmeny farieb. Pri vlnených kobercoch postačí jednoduché vysávanie v smere vlasu. Nepoužívajte rotačné kefy vysávača, ktoré by mohli koberec poškodiť.

Odstraňovanie škvrn

Používajte prostriedky určené na čistenie vlny (napr. Dr. Schutz – Alibaba). Nepoužívajte čističe na koberce zo syntetických materiálov, vlnené koberce by sa mohli nevratne poškodiť. Tekuté nečistoty len odsajte čistou textíliou, koberec nikdy netrite. Prostriedok na čistenie vždy nanášajte od okraja škrvny do stredu, škrvna sa nebude zväčšovať. Niekoľko minút ho nechajte pôsobiť a odsajte. Pred čistením opatrne vyskúšajte na rubovej strane alebo na okraji koberca farebnú stálosť. Na znečistenie pivom alebo malinovou použite slabší roztok octu a čističa na vlnu. Mastné škvrny a flaky od bielkovín odstráňte vlažnou mydlovou vodou alebo roztokom prostriedku na čistenie vlny. Žuvačku najskôr zmrazte špeciálnym sprejom, vymrte, zvyšky nasucho vykefujte a povysávajte. Vosk zo sviečok odstraňujte veľmi opatrne nie príliš horúcou žehličkou, ktorú priložite na pľavý papier.

UPOZORNENIE: Horeuvedené informácie o odstraňovaní škvrn sú len všeobecné, vždy sa riadte návodom uvedeným na konkrétnom čistiacom prípravku. Za vzniknuté škody spôsobené nesprávnym použitím nenesie firma BRENO žiadnu zodpovednosť.

SYMBOLY – TRIEDY ZÁŤAŽE



obytné priestory,
mierna
záťaž



obytné priestory,
stredná
záťaž



obytné priestory,
stredná
záťaž+



obytné priestory,
silná
záťaž



verejné a komerčné
priestory,
mierna záťaž



verejné a komerčné
priestory,
bežná záťaž



verejné a komerčné
priestory,
vysoká záťaž



verejné a komerčné
priestory, veľmi
vysoká záťaž