

Návod k pokládce vinylových podlah

Montáž všech podlahových krytin včetně vinylových se řídí platnou ČSN pro kladení podlah, která je pro všechny závazná. Přehled důležitých bodů pro aplikaci a postřehy z praxe.

1. Požadavky na podklad

- technické podmínky a stavební připravenost pro instalaci vinylových podlah, tak jako všech elastických podlah, se řídí vždy novelizovanou normou ČSN 744505 Podlahy společná ustanovení.

Orientační informace k podkladům pro kladení. Příprava a zhodnocení stavu a návrh řešení je plně a pouze na montérovi.

Podklad musí být především hladký, rovný, suchý čistý a rozměrově stabilní. Nerovnosti vyšší než 2 mm na 2 m se musí vyrovnat.

- **cementový potěr**: starý i nový dle potřeby očistíte, naperetrujte a vystěrkujte cementovou nivelační stěrku. Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit 2,0% CM (1,8% CM při aplikaci na vodní podlahové topení).

- **anhydrit**: musí být separován sádrovou nivelační stěrku s odpovídající penetrací. Vlhkost nesmí překročit 0,5% CM (0,3% CM při aplikaci na vodní podlahové topení).

- **strojně zhutněné betonové podlahy**: je nutné provést nejprve zdrsnění a až pak je možno aplikovat cementovou nivelační stěrku s odpovídající penetrací. Zdrsnění může být provedeno buď škrábáním nebo jemným brokováním.

- **asfalt a jiné nenasákavé podklady**: zásadně se tmelí minimálně 2 mm vrstvou stěrky s odpovídající penetrací.

- **dílce dřevěné nebo na bázi dřeva** (OSB, DTD, překližka): musí být pevně uchyceny, prasklé a opotřebené dílce musí být vyměněny. Pak lze podklad přestěrkovat vrstvou stěrky s obsahem vlákná minimální tloušťkou 4 mm s odpovídající penetrací. Při dostatečné rovinnosti podkladu lze použít desky s kročejovou izolací (celková technologická tloušťka = 10 mm).

- **dřevěná mozaika, dřevěné špalíky, nespojená dřevěná prkna**: je nutno je odstranit. Pokud jsou položeny přímo na zemi / přírodním asfaltu / dehtu, nesmí na ně být kladen nepropustný vinyl.

- **dlaždice z lomového kamene, mozaiky, teraco, keramická dlažba**: je nezbytné nejprve je zdrsnit a pak aplikovat cementovou nivelační stěrku. Zdrsnění může být provedeno buď broušením, škrábáním nebo jemným brokováním.

- **podlahy s nátěrem**: je potřeba odstranit veškerý nátěr na původní základ a použít nivelační stěrku s minimální tloušťkou 3 mm a odpovídající penetrací.

- **korek**: v ploše sundejte, odstraňte zbytky lepidla a použijte nivelační stěrku s minimální tloušťkou 3 mm a odpovídající penetrací.

- **stávající podlahová krytina** (linoleum, PVC, termoplast, koberec,...): v ploše sundejte, odstraňte zbytky lepidla a použijte nivelační stěrku s minimální tloušťkou 3 mm a odpovídající penetrací.

2. Aklimatizace materiálu před instalací

- před instalací materiál nechte aklimatizovat v místnosti, kde proběhne instalace při stálé pokojové teplotě mezi 18°C až 24°C po dobu min. 24 hodin.

Montáž je možné provést, až je teplota podlahoviny shodná s teplotou v místě realizace. Pokud je materiál skladován nebo přepravován za podmínek, kdy teplotní rozdily jsou vyšší jak 8°C, trvá aklimatizace min. 48 hodin.

- běžnou pokojovou teplotu je nutno udržovat při instalaci i následně po aplikaci do doby započetí užívání investorem. Rozměr podlahoviny odpovídá velikosti při dané teplotě. K fixaci rozměru slouží doporučená lepidla, která fixují rozměr podlahy. Pevnost ovšem lepidla dosahují ve většině případů po 72 hodinách (dle podmínek) a během této doby mění podlahovina svou velikost dle teploty. Proto je nutné zajistit maximálně stabilní teplotu do zatvrdnutí lepidla. Toto platí pro všechny elastické podlahoviny, tedy PVC, linoleum, vinylové a kaučukové podlahy. Pro omezení vlivu slunečního záření, obzvláště v letních měsících, se doporučuje zastínit okna, jak při stěrkování, tak při vlastní aplikaci a po dobu tvrdnutí lepidla.

Pozor, v létě při přepravě podlahovin může teplota v ložném prostoru vozu dosáhnout několika desítek stupňů a podlahovina je poté roztažena – větší rozměr. Pokud nedojde k dostatečné aklimatizaci, podlahovina zmenší svůj rozměr a dojde ke vzniku spár. V případě podchlazených krytin může naopak dojít ke vzniku tzv. stříšek po roztažení krytiny. Vinylové podlahy, tak jako jiné podlahoviny a ostatní materiály, které nás obklopují, mají při konkrétní teplotě odpovídající rozměr. K fixaci rozměru slouží doporučená lepidla.

Aklimatizace platí stejně i pro lepidla, stavební chemii, podkladní deskoviny a všechny materiály použité při aplikaci, které mění své rozměry, objem a vlastnosti a mohou způsobit prnutí, deformace a změnu rozměrů.

3. Podlahové vytápění

- vinylové podlahy je možno položit i na podlahy s vodním podlahovým topením, ale musí být izolováno tak, aby povrchová teplota nikdy nepřekročila 27°C.

- aplikace na potěr s podlahovým topením musí proběhnout až po řádné topné zkoušce. Každý potěr má jiné hodnoty topení (max. teploty) a dobu, kdy se může s topením začít. Za toto správné uvedení topného systému do provozu zodpovídají topenáři s firmou, která provádí zalévání topné soustavy. Majitel by měl obdržet protokol o provedení topné zkoušky. Tato zkouška se musí provádět vždy, a to i v letních měsících nebo když od vyliší podkladní vrstvy uběhla doba delší než 6 měsíců.

- je nezbytné dodržet postupný náběh topení daný topným režimem 30 dnů před pokládkou. Tento proces musíme dodržet zejména kvůli dosažení vyhovujících vlhkostních poměrů podkladu.

- při instalaci na podlahové topení musí být topný systém vypnut 48 hodin před a 48 hodin po instalaci.

- před pokládkou je též nezbytné uvážit všechna provozní doporučení a provozní řád výrobce pro konkrétní typ podlahového topení.

- na podklad s elektrickým podlahovým vytápěním – kontaktujte dodavatele

4. Příprava podlahových dílců

Před montáží je povinností montéra, dle ČSN, zkontrolovat podlahovinu, zda odpovídá objednanému materiálu. Především typ, barvu, formát, množství a zda není poškozena či jinak znahodnocena. Pokud montér zjistí nesrovnalosti, přeruší aplikaci. Pokud montér aplikuje vadný či poškozený dílec, je to čistě na jeho zodpovědnost a nelze již zpětně uplatnit reklamaci. Pokud montér aplikuje prokazatelně podlahu s vadami či nedostatky, nelze již zpětně aplikovanou podlahu reklamovat. Vadné nepoužité zboží musí být v rámci reklamace vráceno výrobci.

5. Pokládka

- zkontrolujte stav podkladu a nedostatky odstraňte (viz. bod 1), zkontrolujte vlhkost podkladu.

- pokládku začínáme od středu místnosti. Dílce nejprve volně položíme s cílem vyzkoušet konečný dojem. Jednotlivé dílce promíchejte jako karty, aby se různé odstíny a zabarvení vyzkotovaly nahodile.

- pro bezproblémovou pokládku a následné užívání je důležitá správná volba vhodného lepidla. Pro standardní podmínky použijeme lepidla určená pro lepení vinylových podlah. Do prostor, kde dochází k velkým teplotním změnám např. u velké prosklené stěny, do vlhkých prostor (koupelny, WC) použijeme polyuretanová doporučená lepidla. POZOR: většina lepidel vysychá 72 hodin, než dosáhne své pevnosti.

- rozměřte místnost, vyznačte středovou čáru, kolmou na stěnu se vstupními dveřmi a začněte s vlastní montáží podél osové čáry. Je důležité pokládat dílce v jednom směru.

- celkový dobrý kontakt mezi podlahovou krytinou a lepidlem je nezbytné zajistit celoplošným válcováním minimálně 50 kg válcem a to bezprostředně po položení podlahoviny v obou směrech, ještě v době, kdy je možné aplikovat krytinu na lepidlo. Tzn. válcujeme i po částech místností. Válcování později má velmi snížený efekt, případně nulový.

- před nastěhováním nábytku je nutné, aby lepidlo vytvrdlo. Pokud není vytvrdlé a podlahovina se zatíží např. nábytkem, nožičky nábytku vytlačí do lepidla trvalý neodstranitelný otlak. Nejde o deformaci krytiny v pravém slova smyslu, ale o přitlačení krytiny do prostoru, kde lepidlo bylo vytlačeno zatížením do okolí. Lepidla s vysokým obsahem pryskyřic nikdy zcela nevytvrdnou.

6. Ošetřování a údržba

Výrobce doporučuje výrobky Dr. Schutz. Uživatel je povinen chránit krytinu proti poškození pomocí ochranných prostředků, jako jsou např. filcové podložky, polykarbonátové podložky pod židle, čistící zóny a rohože.