

NÁVOD K POKLÁDCE VINYLOVÝCH PODLAH

Montáž všech podlahových krytin včetně vinylových se řídí platnou ČSN 74 4505 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 se řídí vždy novelizovanou normou ČSN 74 4506.
- orientační informace k podkladům pro kladení, příprava a zhodnocení stavu a návrh řešení plně specializovaným pracovníkem.
- podklad musí být především hladký, rovný, suchý, čistý a rozměrově stabilní, nerovnosti vyšší než 2mm se musí vyrovnat.
- **podklad cementový potěr starý i nový** dle potřeby očistěte, nepenetrujte a vystěrkujte cementovou nivelační stěrkou. Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit 2,05 CM (1,66 CM při aplikaci na podlahové topení)
- **podklad anhydrit** musí být separován sádrovou nivelační stěrkou s odpovídající penetrací. Vlhkost nesmí překročit 0,5 CM (0,3 CM při aplikaci na podlahové topení)
- **podklad strojně zhuštěné betonové podlahy** je nutné nejdříve provést zdrsnění a až pak je možno aplikovat cementovou nivelační stěrkou. Zdrsnění může být provedeno buď škrabáním nebo jemným brokováním.
- **podklad asfalt a jiné nenasákavé** se zásadně tmelí min. 3mm vrstvou stěrky s odpovídající penetrací.
- **podklad dílců dřevěných a na bázi dřeva** musí být pevně uchyceny, prasklé a opotřebované dílce se musí vyměnit, pal lze podklad přestěrkovat vrstvou stěrky s vlákninou min. tloušťky 5mm s odpovídající penetrací. Při dostatečné rovnosti podkladu lze použít desky s kročejovou izolací MDF systém celková technologická tloušťka = 10mm.
- **podklad dřevěná mozaika špalíky a nespojená prkna** je nutno odstranit, pokud jsou položeny přímo na zemi (přírodní asfalt a dehet), nesmí na ně být kladen nepropustný vinyl..
- **podklad dlaždic z lomového kamene, mozaiky, teraco, keramické dlaždice** je nezbytné nejprve zdrsnit a pak aplikovat cementovou nivelační stěrkou. Zdrsnění se může provést rozbroušením, škrabáním nebo jemným brokováním..
- **podklad podlah s nátěrem** je zapotřebí odstranit veškerý nátěr, až na původní základ a použijte nivelační stěrkou min. tloušťky 3mm s odpovídající penetrací.
- **podklad korek** v ploše sundejte, odstraňte zbytky lepidla a použijte nivelační stěrkou min. tloušťky 3mm s odpovídající penetrací.
- **podklad stávající podlahová krytina (PVC, lino, termoplast, koberec)** v ploše sundejte, odstraňte zbytky lepidla a použijte nivelační stěrkou min. tloušťky 3mm s odpovídající penetrací.

2. Aklimatizace materiálu před instalací

- před instalací nechte materiál aklimatizovat v místnosti, kde proběhne instalace při stálé pokojové teplotě mezi 18-24 stupni Celsia po dobu min. 24hod. Montáž je možné provést, až je teplota podlahoviny shodná s teplotou v místě realizace. Pokud je materiál skladován nebo přepravován za podmínek, kdy teplotní rozdíly jsou vyšší jak 8 stupňů Celsia, trvá aklimatizace min. 48hod. Běžnou pokojovou teplotu je nutno udržovat při pokládce. K fixaci rozměru slouží doporučená lepidla. Dosahují maximální pevnosti, ve většině případů po 72hod. Proto je nutné zajistit maximální stabilní teplotu do zatvrdnutí lepidla. Pro omezení slunečního záření, obzvláště

v letních měsících se doporučuje zastínit okna, jak při stěrkování, tak vlastní aplikaci a po dobu zatvrdnutí lepidla. Pozor, v létě při přepravě vinylových podlahovin může teplota v ložném prostoru vozu dosáhnout několik desítek stupňů a podlahovina je poté roztažená – větší rozměr. Pokud nedojde k aklimatizaci, podlahovina zmenší rozměr a dojde ke vzniku spár. V případě podchlazených krytin může naopak dojít ke vzniku stříšek. Aklimatizace platí stejně i pro lepidla, stavební chemii, podkladové deskovky a všechny materiály použité při aplikaci, které mění své rozměry, objem, vlastnosti a mohou způsobit prnutí, deformace a změnu rozměrů.

3. Podlahové vytápění

- vinylové podlahy je možno položit i na podlahy s vhodným podlahovým topením, ale musí být izolováno tak, aby povrchová teplota podlahoviny nepřekročila nikdy 27 stupňů Celsia. 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 vylití podkladové vrstvy uběhla delší doba, jak 6 měsíců. Je nezbytné dodržet postupný náběh topení daný topným režimem 30ti dnů před pokládkou. Tento proces musíme dodržet zejména kvůli dosažení vyhovujících vlhkostních poměrů podkladu. Při instalaci na podlahové topení musí být topný systém vypnut 48hod. před i 48hod. po instalaci. Před pokládkou je též nezbytné uvážit všechna provozní doporučení a provozní řád výrobce pro konkrétní typ podlahového topení.

4. Příprava podlahových dílců

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

5. Pokládka

- zkontrolujte stav podkladu a nedostatky odstraňte (viz. 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 vyskytovaly 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. velké prosklené dveře, koupelny, WC použijeme polyuretanová lepidla POZOR! Většina lepidel vysychá, než dosáhne své max. pevnosti
- rozměřte si místnost, vyznačte středovou čáru, kolmou na stěnu s hlavním vstupem světla 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 (min. 50kg válcem) a to bezprostředně po položení podlahoviny v obou směrech, ještě v době, kdy je možné aplikovat krytinu na lepidlo, to znamená, že válcujeme i po částech místnosti, pozdější válcování má snížený efekt, případně nulový
- před nastěhováním nábytku je nutné, aby lepidlo vytvrdlo, pokud nevytvrdne a zatíží se nábytkem, nožičky nábytku se vytlačí a vzniknou trvalé otlaky v krytině
- 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, díky těmto vlastnostem jsou pro lepení vinylových podlah zcela nevhodná

7. Ošetřování a údržba- výrobce doporučuje chránit krytinu proti poškození pomocí ochranných prostředků, jako jsou např. filcové podložky, polykarbonátové pod židle, čistící zóny a rohož