

Pokyny k pokládce

1. Úvodní poznámky:

Ačkoliv společnost Forbo zaručuje, že se na jejích výrobcích nevyskytnou zjevné viditelné vady, společnost Forbo doporučuje, aby se zákazník a osoba, která výrobek instaluje, během instalace ujistili, že všechny materiály nenesou žádné zjevné fyzické vady. Pokud je v okamžiku instalace zaznamenána zjevná fyzická vada, neměla by být podlaha instalována.

2. Příprava podkladu:

Podlahová krytina Novilon® vinyl se lepí celoplošně na normalizovaný, tj. vyzkoušený a odpovídajícím způsobem připravený podklad. Zvláště je třeba dbát na to, aby podklad byl čistý, pevný, bez trhlin, rovný, hladký a suchý. Při zjištění nedostatků je nutné přistoupit k přípravě podkladu. Tekuté anhydritové potěry musí být zásadně před dalším zpracováním přebroušeny (odstranění šlemy) a vysáté, pokud nejsou výrobcem předloženy jinak znějící předpisy. Jestliže se Novilon® vinyl pokládá na původní vinylovou podlahu nebo jiný materiál obsahující změkčovadla musí být na podklad nanášena speciální stěrková hmota (např. 900 Europlan DSP), která ochrání vrchní podlahovinu před migrací změkčovadel a zbarvením.

Zásadně doporučujeme, aby kladení materiálů Novilon® vinyl bylo prováděno na vystěrkový podklad!

2.1. Příprava nevytápěných podkladů

Podklad mechanicky očistit a výkonným vysavačem důkladně vysát prach. Potom nanést vhodnou penetraci, např. Forbo Primer 210 pro cementový a tekutý anhydritový/kalcium sulfátový potěr. Na tekutém anhydritovém potěru nechat penetraci schnout minimálně 24 hodin. Na dobře vyschlou penetraci následně nanést podle namáhání vhodnou stěrkovou hmotou v potřebné tloušťce vrstvy, např. Egaline 310 nebo Egaline 320.

Zbytková vlhkost v potěrech se určuje měřením CM přístrojem.

Dovolené hodnoty zbytkové vlhkosti dle ČSN 74 4505 jsou u:

Cementových potěrů	nejvíce 2,05 CM %
Anhydritových/kalcium sulfátových potěrů	nejvíce 0,50 CM %.

2.2. Příprava vytápěných potěrů

Stejně jako další podlahové krytiny Forbo je i materiál Novilon® vinyl vhodný pro použití na podlahové topení. Vytápěné potěry musí být ze strany stavby věcně a odborně vyhřáté a odstaveny dle diagramu ohřevu. Nejkratší doba po zhotovení potěru do prvního ohřevacího cyklu činí u kalcia sulfátových tekutých potěrů zpravidla 7 dnů, u cementových potěrů 28 dnů. Průběh vyhřátí musí být proveden tak, aby byla zajištěna potřebná suchost potěru. Jako důkaz provedení sušení ohřevem slouží zadavatelem předložený, vyplněný a podepsaný protokol.

Také u vytápěných potěrů je potřebná zkouška zbytkové vlhkosti!

Dovolené hodnoty zbytkové vlhkosti vytápěných potěrů dle ČSN 74 4505 jsou u:

Cementových potěrů	nejvíce 1,65 CM %
Anhydritových/kalcium sulfátových potěrů	nejvíce 0,30 CM %.

Při pokládce podlahové krytiny na podlahu s podlahovým topením je nutné 24 hodin před montáží topení vypnout. Topení znovu zapnete 24 hodin po montáži a postupně zvyšujete teplotu o 5°C denně. U všech typů podlahového topení platí, že maximální teplota na povrchu vytápěného potěru (podkladu) nesmí přesáhnout 27°C. Hodnoty tepelné vodivosti najdete v technických tabulkách u jednotlivých materiálů. Vždy se poraďte s vaším dodavatelem podlahového topení.

2.3. Forbo Flooring Systems (Quick Fit System)

Jinou metodou pro vyrovnání pevných podkladů je použití systému MDF www.mdfsystem.cz. Je to konstrukce vyvinutá firmou Forbo Flooring Systems. MDF podkladový systém je ideální variantou úpravy podkladu tam, kde nemůže dojít k poškozování původního povrchu (parkety, dlažba atd.). MDF podkladový systém se skládá z předlepené spodní desky MDF o tloušťce 3,0 mm s rozměry 60x120 cm, na níž se ve vazbě "na půl cihly" umístí předlepená horní deska MDF o tloušťce 4,0 mm s rozměry 60x120 cm. Výsledkem je hladký podklad.

Desky MDF je třeba klást se zachováním dilatační spáry 6-10 mm od stěny a dalších pevných překážek. MDF podkladový systém je vhodný pro prostory s plochou maximálně 100m², přičemž délka dlouhé strany smí být maximálně 10m.

MDF podkladový systém se zpracovává vždy v kombinaci s pěnou Foam PE. V případě, že MDF podkladový systém se klade v kombinaci s podlahovým vytápěním, je nutno konzultovat vhodnost použití MDF systému s dodavatelem podlahového topení.

V každém balení MDF podkladového systému je podrobný návod na pokládku.

3. Příprava materiálu:

3.1. Aby byly zajištěny optimální podmínky pro zpracování, nesmí teplota podkladu klesnout pod 15°C. Teplota v místnosti musí být min. 18°C. Relativní vlhkost vzduchu by neměla překročit 70 %. Podlahová krytina a rovněž všechny pomocné a další materiály musí mít teplotu minimálně 18 °C. Tyto teplotní podmínky by měly být zajištěny nejméně 2 dny před začátkem pokládání a měly by zůstat zachovány ještě 3 dny po ukončení práce.

3.2. Před zahájením pokládání je nutné zkontrolovat, zda podlahová krytina pochází z jedné šarže (viz etiketa na kartonu). Doporučujeme etikety uschovat až do okamžiku přejímky díla. Vždy pracujte ve stejné místnosti/patře s materiálem ze stejné šarže, aby se zabránilo riziku různých odstínů. Event. barevné odchylky krytiny je možné reklamovat pouze před jejím položením. Stejně tak poškození, ke kterému došlo při transportu, je možné reklamovat pouze v rámci stanovených lhůt.

3.3. Podlahovou krytinu i stavební chemii je nutno aklimatizovat minimálně 48 hodin předem na potřebnou teplotu v prostorách, kde budou instalovány. Dílce Novilon® vinyl je nutno k aklimatizaci vyjmout z obalů a vyskládat do malých hromádek po maximálně 10 kusů. Předběžné třídění lamel/dlaždic není nutné.

4. Instalace:

4.1. Před pokládkou je třeba zohlednit tyto faktory: při vytváření celkového vzhledu hrají důležitou roli ražba, textura, směrový vzor a hra světla na povrchu. Před začátkem pokládky je důležité si vytvořit dobrý instalační plán, který řeší umístění a velikost jednotlivých dílců při dořezávání ke zdem. Podle možností by neměly být používány pruhy krytiny o menší šířce než 7,5 cm. Určete si proto vhodný počáteční bod/řadu. S pokládkou začínáme ideálně uprostřed místnosti. Položení nasucho před samotnou pokládkou usnadní dosažení optimálního plošného účinku.

Upozornění:

Stejně jako parkety a přírodní kámen se i designové (dílcové) krytiny liší barevným odstínem a jeho intenzitou. To je také žádoucí a díky tomu podlahová krytina působí autenticky.

Dlaždice ani lamely není nutno před pokládkou třídít. Položení na sucho před lepením však usnadní zjištění ideálního plošného účinku.

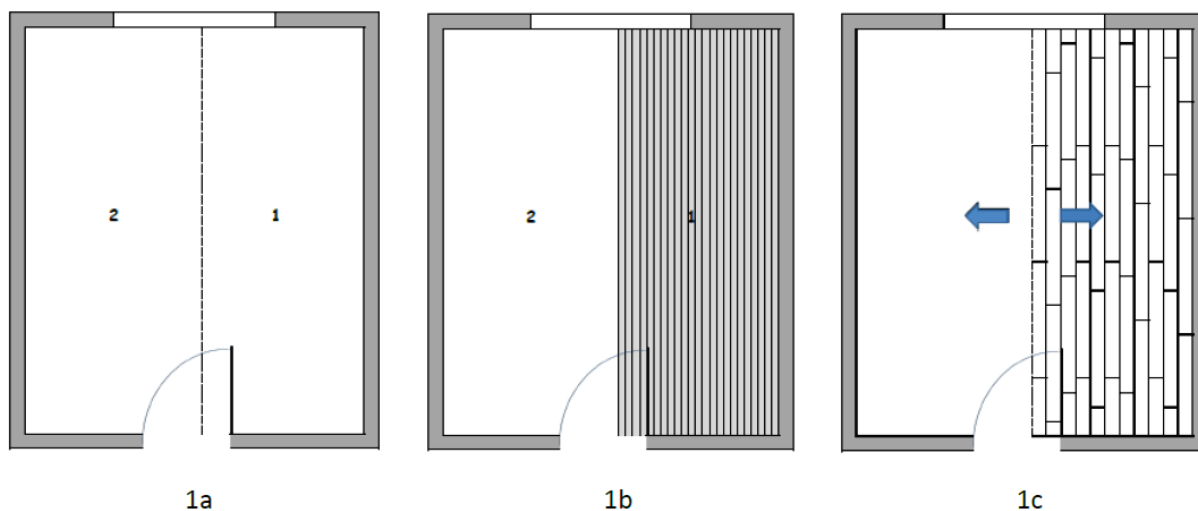
Pokud mají být dlaždice položeny v navazujícím směru, respektujte prosím odpovídající instrukce pro pokládku uvedené na kartonu.

Materiál Novilon® vinyl se dodává v různých formátech, které se pokládají natěsno bez spárování.

4.2. Pro lepení krytiny Novilon® vinyl musí být použity vhodné disperze, např. 540 Eurosafe Special, nicméně pokud je vyžadováno použití lepidla s nízkými emisemi EC1, může být použito lepidlo 640 Eurostar Special, nebo obdobné, stejně kvalitní přípravky jiných výrobců. Je důležité vzít na vědomí, že instalace materiálu Novilon® vinyl v prostorách, které mohou být vystaveny při používání velkým výkyvům teploty, například místa s prosklenými stěnami, skleněnými dveřmi, atriá atd. musí být provedena s použitím lepidla Eurocol Euromix PU, což je dvousložkové vodě odolné PU lepidlo. Místa, která mohou být pravidelně vystavena polití vodou, by také měla být instalována za použití výše uvedeného lepidla. Je nutno používat jen lepidla, která jsou výrobcem určena pro tento typ podlahové krytiny. Je třeba přesně dbát upozornění na potřebné nanášené množství, případně druh zubové lišty. Zubové lišty měnit každých max. 100 m². Dbejte na dodržování doporučené doby pro odvětrání lepidla. Na závěr je nutno položenou krytinu zaválcovat pomocí válce (cca 70 kg) v podélném a příčném směru. Minimálně po dobu 48 hodin od dokončení pokládky není vhodné podlahovou krytinu čistit mokrou cestou.

4.3. Rozvržení prostoru, metody lepení:

4.3.1. V případě jednoduchých tvarů místnosti si na podlaze zakreslete středovou čáru ideálně ve směru ke zdroji světla, tak abyste si místnost rozdělili na dvě poloviny obrázek 1a. Lepení zahajte od středové čáry směrem ke zdi obrázek 1b. Lepidlo nanášejte jen v takové ploše, na kterou jste schopni podlahovou krytinu položit, aniž by došlo k jeho zaschnutí na povrchu. U instalace dílců do lepidla vždy důkladně zatlačte okraje dílce a vytlačte vzduch. Další dílec přitlačte hranou na sraz k předchozímu a takto pokračujte v lepení podél zakreslené čáry. Po dokončení instalace první řady pokračujeme v lepení dalších dílců, až dokončíme instalaci plochy s naneseným lepidlem. Nalepené dílce příčně zaválcujeme a pokračujeme v práci. Válcování opakuje po nalepení celé podlahové plochy. Po dokončení instalace první poloviny můžete pokračovat s lepením druhé části místnosti obrázek 1c. Obrázky 1a, 1b, 1c.

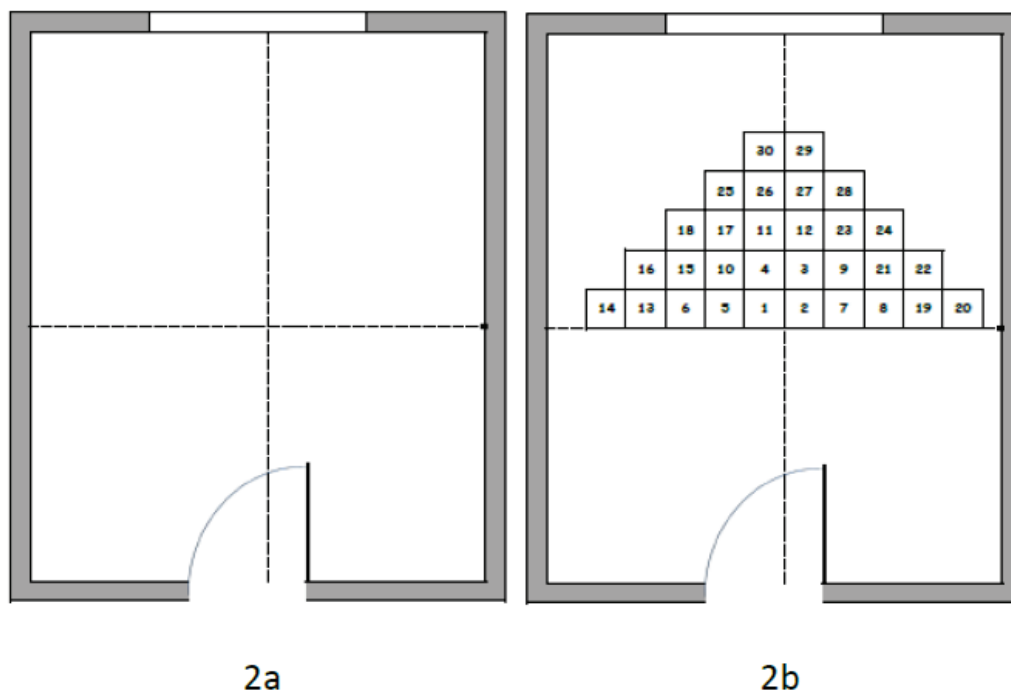


1a

1b

1c

4.3.2. V případě lepení dílců ve tvaru čtverců je vhodné na středovou čáru zakreslit ještě jednu kolmou v jejím středu a instalaci zahájit ve středu místnosti. Začněte lepit od zakresleného středu místnosti a pokračujte dle klíče na obrázku 2b. Stejným postupem pokračujete na druhé části místnosti. Přesnost instalace dílců tak máte možnost kontrolovat ve dvou směrech.



2a

2b

4.4. Vinylové dílce Novilon® vinyl je nejlépe řezat nadvrát. Na dílec materiálu zakreslíme požadovaný rozměr. V místě čáry provedeme dle příložníku řez ostrou lichoběžníkovou čepelí a řez dokončíme nožem s háčkovou čepelí.

4.5. Zaříznutí okrajů dílců u zdi může být provedeno takto: Položte dílec „A“ přesně nad poslední dílec v upevněné řadě. Pak vezměte dílec „B“, položte ji paralelně s dílcem „A“ až ke stěně, a pak můžete lichoběžníkovým nožem naříznutím vyznačit konec dílce „B“ na dílci „A“. Dílec „B“ odstraňte a naříznuté místo prořízněte nožem s háčkovitou čepelí (lehce podřízněte). Část dílce, která směřovala k ploše, pak přesně zapadne do volné plochy ke stěně.

4.6. Pokud jsou na stěnách oblíny nebo je třeba naříznout krytinu u topných trubek, můžete úpravu provést nožem s háčkovitou čepelí nebo rýsovačem. Alternativně je možné zhotovit si šablonu z lepenky apod., jejíž obrys se pak přenesou na dílec podlahové krytiny. Lehké zahřátí zadní strany nařezávané desky fénem usnadní vedení nože.

4.7. Nářadí:

- Podlahářský nůž s lichoběžníkovou a háčkovou čepelí
- Příložník 2m
- Skládací / svinovací metr
- Tužka
- Palice s bílou pryžovou hlavicí
- Přítlačný válec cca 70kg
- Vyhlazovací kladívko
- Úhelník
- Korková deska
- Špachtle na lepidlo

5. Rada: Vyvarujte se poškození vaší podlahy. Na nohy židli i jiného nábytku nalepte plstěné podložky.

6. Po dokončení pokládky je nutno provést základní údržbu (mytí) podlahové krytiny s dodržением čekacích lhůt.

7. Nově položené podlahy by měly být chráněny po dobu min. 24 hodin před silnou zátěží a po dobu pěti dnů před bodovým zatížením a provozem koleček.

8. Konečná pevnost a zatížitelnost se odvine od použitého lepidla, je třeba brát na tuto skutečnost ohled.

9. Dbejte na informace o použitých materiálech uvedených v jejich technických a bezpečnostních listech.

Poradte se se svým dodavatelem.