



GLOBAL

NÁVOD K INSTALACI

MODULEO - NÁVOD K INSTALACI

Děkujeme Vám, že jste si zvolili náš výrobek. Dodržujte prosím následující rady a instrukce pro správnou instalaci a budete si užívat perfektní podlahy po mnoho let.

■ VŠEOBECNÁ PŘÍPRAVA

Výrobky Moduleo nechte aklimatizovat 24 hodin v místnosti s běžnou pokojovou teplotou. Zajistěte tím lepší ohebnost materiálu a zjednoduší se pokládka. Ujistěte se, že materiál leží na rovném povrchu. V případě, že by tomu tak nebylo, mohli by poté vzniknout problémy při samotné instalaci. Nepoužívejte podlahové topení 24 hodin před a rovněž po samotné instalaci Vaší nové podlahoviny. Respektujte dobu schnutí podkladu.

■ PŘÍPRAVA PODKLADU OBECNĚ

Konečný vzhled Vaší nové podlahy je značně závislý na druhu a kvalitě podkladní vrstvy. Podklad musí být pevný, rovný, hladký, čistý, bez nesoudržných částic, prachu a mastnot, vyschlý na hodnotu podle typu použitého materiálu. Nesmí být vystaven vztlínající vlhkosti. V případě vyšší zbytkové vlhkosti než připouští norma pro kladení povlakových krytin je nutné aplikovat hydroizolační bariéru proti prostupu vodních pár. Vhodné materiály jsou např. Eco Prim PU 1K nebo Triblock P (Mapei). Jedná se o složitější problematiku, která může mít rozhodující vliv na průběh prací a trvanlivost podlahové krytiny; proto doporučujeme postup předem konzultovat s technickým oddělením Mapei.

Velké prohlubně a nerovnosti můžeme vyrovnat např. rychletvrdnoucím cementovým tixotropním tmelem Nivorapid (Mapei). Podle typu a stavu podkladních vrstev a v závislosti na budoucím provozním zatížení je nutné zvolit vhodnou technologii pro vyrovnání (vyhlazení) povrchu. Případné trhliny v podkladu je nutné pevně spojit - „sešít“ pomocí ocelových spon a dvousložkové epoxidové pryskyřice - např. Eporip (Mapei) nebo polyesterové pryskyřice Eporip Turbo (Mapei). Povrch čerstvé pryskyřice je nutné zasypat křemičitým pískem.

■ DŘEVĚNÝ PODKLAD

Dřevěné podklady (parkety, palubky, dřevotřískas, dřevostěpka, apod) musí být suché a dostatečně přikotvené k podkladu. V případě, že jsou vodorovné dřevěné konstrukce umístěné na roštu, nesmí docházet k průhybům. Pokud nelze průhybu zamezit, je nutné zdvojit podkladní desky za účelem jejich dodatečného vyztužení.

Případné spáry je nutné vyplnit vhodným tmelem bez obsahu „volné“ vody. Doporučujeme použít např. velmi rychle tvrdnoucí cementový tixotropní tmel Nivorapid se záměsovou tekutinou Latex Plus (Mapei). Po vytvrzení tmele je nutné podklad ošetřit vhodným penetračním přípravkem - např. Eco Prim T, případně Mapeprim SP (Mapei). Po uplynutí doporučené doby schnutí (v závislosti na druhu zvolené penetračního přípravku) lze provádět vyrovnání povrchu. Dobrým řešením je např. samonivelační cementová stěrka s obsahem skelných vláken Fiberplan (Mapei), která je přímo určená na dřevěné a jiné deformovatelné podklady. Samonivelační stěrka musí být na podklad nanesena nejpozději do 24h po aplikaci uvedených penetračních přípravků.



■ **BETONOVÝ PODKLAD:**

Před vyrovnáním betonového povrchu je nutné změřit zbytkovou vlhkost podkladu. Max. přípustná hodnota je 2,05 CM %, v případě topných podkladů max. 1,65 CM % (měřeno karbidovým vlhkoměrem). Na podklad připravený podle obecných zásad (viz výše) nanese vhodný penetrační přípravek, např. Primer G (Mapei), který ředíme v závislosti na savosti podkladu v poměru 1:1-1:3. Podle savosti podkladu nanese 1-2 vrstvy. Finální vyrovnání lze provádět po vyschnutí penetrace nejlépe samonivelačními rychletvrdnucími stěrkami, např. Planolit 315 nebo Ultraplan Eco (Mapei). Volba materiálu závisí na požadovaném provozním zatížení podlahy.



■ **ANHYDRITOVÝ PODKLAD:**

Před pokládkou krytiny nebo vyrovnáním povrchu je nezbytné ověřit zbytkovou vlhkost podkladu. Max. přípustná hodnota je 0,5 %, v případě podlahového vytápění 0,3 % (měřeno karbidovým vlhkoměrem). Povrch musí být před aplikací dalších vrstev přebroušen a z povrchu je nutné odsát prach. Penetrace může být provedena např. Primerem G (Mapei), ředěným vodou v poměru 1:1. Po dokonale vyschnutí (doporučujeme 24h) je možné nanášet vyhlazovací stěrku - např. Planitex D10 (Mapei).



■ **KERAMICKÁ DLAŽBA:**

Ověřte, zda stávající dlažba má dobrou přídržnost k podkladu. Nedostatečně přilepené dlaždice odstraňte a prohlubně vyplňte vhodným rychletvrdnucím materiálem. Pro tyto účely je možné použít např. rychletvrdnucí cementový tixotropní tmel Nivorapid (Mapei). Dlažbu je nezbytné před aplikací adhezivního misku celoplošně přebrousit a z povrchu následně odsát prach. Vhodný adhezivní místek je např. Eco Prim T nebo Mapeprim SP. Po uplynutí doporučené doby schnutí (v závislosti na druhu zvoleného penetračního přípravku) lze provádět vyrovnání povrchu. Spolehlivým řešením je např. samonivelační cementová stěrka Ultraplan Eco nebo Planolit 315 (Mapei). Volba materiálu závisí na požadovaném provozním zatížení podlahy. Samonivelační stěrka musí být na podklad nanášena nejpozději do 24h po aplikaci penetračních přípravků.

MĚKKÉ PODKLADY: jakékoliv původní podlahové krytiny jako koberce, linoleum, korek a další je potřeba odstranit. Rovněž je nutné odstranit veškeré zbytky lepidel. Teprve potom je možné přistoupit k vyrovnání stávajícího povrchu.

Jestliže budete jako podkladovou vrstvu používat MDF desky nebo jiné deformovatelné materiály, je nezbytné je instalovat min.24 hodin před samotnou pokládkou podlahy Moduleo.

Všeobecné pravidlo říká: všechny typy podlahovin vyžadují pečlivou přípravu podkladu a dodržení technologických postupů při jejich instalaci. Jakákoliv nejmenší nerovnost v podkladu může negativně ovlivnit finální výsledek. Vaše Moduleo podlahovina může být pokládána až po provedení všech výše uvedených přípravných prací. V případě jakýchkoliv pochybností kontaktujte technický servis MAPEI.



■ **POKLÁDKA**

Pokládka krytiny se provádí vždy ze středu místnosti a pokračuje se směrem ke stěnám. Tímto způsobem se omezi nutnost dořezávání lamel.

Místnost rozdělte na 4 stejné díly přesnými a rovnými čarami, které ve středu místnosti vytvoří středový kříž. Před samotnou pokládkou doporučujeme vytvořit vlastní návrh kladěčského plánu a tedy konečného vzhledu Vaší nové Moduleo podlahy.

Možnosti:

- vzor „na vazbu“

Umístěte první lamelu ke středovému kříži a poté pokračujte podél delší čáry. Úvodní lamelu druhé řady umístěte do jedné třetiny nebo poloviny lamely v první řadě. Ujistěte se, že lamely přiléhají těsně k sobě aby vznikl utěsněný spoj. Stejný postup lze použít u čtvercových i obdélníkových „dlaždic“.

- vzor „rybí kost“

na středovém kříži vytvořte pomocí pravítka další kříž otočený ke stávajícímu o 45°. Do nově vzniklého kříže umístěte první lamelu. Druhou lamelu umístěte kolmo k první tak aby k sobě okraje těsně přiléhaly. Dalšími lamelami kopírujte vzor vytvořený prvními dvěma lamelami.

LEPENÍ

Ideální teplota v místnosti pro lepení podlahoviny Moduleo je 18° C; atmosférická vlhkost vzduchu nesmí překročit 70 %. Při výrazně nižších teplotách a příliš vysoké vlhkosti vzduchu bude pokládka obtížnější a lepidlo nebude správně „pracovat“.

Pro lepení vždy doporučuje používat lepidlo určené výhradně na PVC. Dodržujte vždy doporučení výrobce lepidla. Pro Moduleo podlahoviny doporučujeme použít Ultrabond Eco V4SP nebo Ultrabond Eco V590 (Mapei). Vhodnou zubovou stěrkou aplikujte lepidlo na podklad. V závislosti na teplotě prostředí a relativní vlhkosti vzduchu je vhodné nechat lepidlo 10 až 20 minut zavadnout. Během lepení se nepohybujte po podlahovině, abyste zamezili nežádoucímu posunutí lamel. Jakékoliv zbytky lepidla musí být okamžitě odstraněny vlhkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky.

nestandardní tvary: k řezání lamel používejte speciální nůž. Samotné řezání je velice jednoduché. V případě požadavku na nestandardní tvar lamely doporučujeme nejdříve vytvořit papírovou šablonu a poté tvar přenést na samotnou lamelu a uříznout. Takto dosáhnete perfektního výsledku.

V případě jakýchkoliv pochybností kontaktujte technický servis MAPEI.

ÚDRŽBA

Vaše Moduleo podlaha může být jednoduše uklizena běžným domácím smetákem, vysavačem nebo vlhkým mopem. Pravidelná údržba prodlužuje původní vzhled Vaší Moduleo podlahy. Používejte vždy neagresivní (neabrazivní a ne silně koncentrované) čisticí výrobky. Nezanedbávejte na podlaze kaluže vody. Vždy používejte měkké podložky na nohách od nábytku (židle, stoly, skříň...).

ZÁRUKA

Záruka se vztahuje na výrobní vady a předčasné opotřebení způsobené běžným residenčním používáním. Záruka je platná pouze v případě, že je dodržován oficiální návod na instalaci a údržbu.

Ze záručních podmínek jsou vyjmuty následující druhy poškození: poškození způsobené ostrými předměty, nepřiměřené používání čisticích prostředků, používání chemických a agresivních látek, poškození způsobené nepřiměřeným zatěžováním, rozřezání nebo poškození ohněm.

Záruční podmínky se vztahují pouze na prvního majitele a to pouze po předložení originálního dokladu o koupi.

