



Pokyny pro instalaci tuhého jádra Monarch SP / Sovereign

OBECNÉ INFORMACE

1. S krabicemi nakládejte opatrně, aby byly před poškozením chráněny zamykací hrany.
2. Předtím, než zahájíte instalaci, zkontrolujte, zda podlahový materiál nemá zjevné vady. Musíte mít správnou barvu, vzor, množství a zajistěte, že veškerý materiál má stejné výrobní číslo. Zahájení instalace znamená, že souhlasíte s podmínkami.
3. Vždy je nejlepším postupem aklimatizace podlahového materiálu a plochy, kde se bude instalace provádět, na stejnou konstantní teplotu. Teplota místnosti a podlahového materiálu by během instalace neměla klesnout pod 12,7 °C nebo vystoupit nad 32 °C.
4. Vinylová podlaha Monarch SP / Sovereign nemusí podstoupit aklimatizaci, pokud byl materiál uložen při teplotě s odchylkou do -6,6 °C vůči teplotě místa, kde se má instalace provádět.
5. Vinylová podlaha Monarch SP / Sovereign by neměla být vystavena teplotám vyšším než 71 °C
6. Vinylovou podlahu Monarch SP / Sovereign lze nainstalovat až na 600 m² bez dilatačních lišt.
7. Pro kompenzaci pohybů budovy / hrubé podlahy vinylová podlaha Monarch SP / Sovereign vyžaduje 4mm mezeru po obvodu stěn a vestavěného vybavení. Je nutné podřezat dveře, aby nepřišly s podlahou do styku.
8. Hrubé podlahy musí být tuhé, rovné a trvale suché.
9. Promíchejte prkna z několika krabic, aby byla zajištěna náhodná variace.
10. Aby se zabránilo vyblednutí odstínu a změně barvy, je nutné chránit podlahu Monarch SP / Sovereign před dlouhodobou expozicí slunečnímu světlu, pokud teplota místnosti překročí 26,6 °C
11. Neinstalujte pod trvalé vestavěné vybavení, například pod skříně.

HRUBÉ PODLAHY

Protože se jedná o plovoucí podlahu, Monarch SP / Sovereign lze instalovat na hrubé podlahy, které nemusí být vhodné pro normální lepené instalace, např. dřevotřísková deska, OSB deska, třísková deska, stávající odolný podlahový materiál, určité keramické dlaždice atd. Hrubé podlahy musí být tuhé, vodorovné a ploché s nerovnostmi do 4 mm na každé 3 metry.

Dřevo

Podlaha musí být tuhá, nesmí se pohybovat a mít pod sebou nejméně 450 mm prostoru dobře větraného vzduchem. Podlaha Monarch SP / Sovereign by se neměla instalovat na dřevěné hrubé podlahy postavené na podlahových nosnících, na stupňovitých nebo podzemních podlahách, pokud nebyl zpracován specifický design, který odstraňuje možnost selhání kvůli nadměrným emisím vodních par z betonu.

Betonové podlahy

Betonové podlahy je nutné připravit podle normy *ASTM F-710*, standardní postup pro přípravu betonových podlah k položení odolné podlahové krytiny.

Je důležité nainstalovat trvalý, efektivní zpoždovač vodních par s propustností 0,1y, který se nainstaluje pod všechny stupňovité nebo podzemní betonové podlahy. Zpoždovač vodních par (parotěsná zábrana) je nutné nainstalovat pod desku.

Podlahy musí být hladké, tuhé, ploché, vodorovné, trvale suché, čisté a bez veškerého cizího materiálu. Vysprávkování/vyrovnání je nutné provádět cementovým pačokem a/nebo podkladovými materiály. Povrch betonu musí být plochý s maximální výchylnou 2 mm na 3 m.

Stávající podlahové krytiny

Podlahu Monarch SP / Sovereign můžete nainstalovat na jednu vrstvu odolné podlahové krytiny, jako jsou VAT, VCT, deskový vinyl, keramické dlaždice nebo epoxidové potahy. Podlahový materiál musí být rovný a hladký, nesmí tvořit polštáře. Neinstalujte na koberec.



Poznámka: Odpovědnost za rozhodnutí, zda je vhodná stávající podlahovina nebo hrubá podlaha k instalaci na existující krytinu spočívá výhradně na osobě provádějící instalaci a dodavateli podlahoviny.

Podlahy vyhříváné sálavým teplem

Podlahy Monarch SP / Sovereign je možné instalovat na vyhříváné podlahy s radiačním ohřevem za předpokladu, že provozní teplota nepřekročí 29 °C (85 °F). Pokojeová teplota se musí udržovat minimálně na 13 °C (55 °F) po 48 hodin před instalací a poté během ní.

Testování vlhkosti -

Je zásadně důležité, aby byly testy vlhkosti provedeny na **všech** betonových podlahách bez ohledu na stáří či úroveň kvality, a to minimálně tři testy pro prvních 1000 čtverečních stop. Testy je nutné provádět v souladu s normou ASTM F1869, test emise vlhkosti pomocí chloridu vápenatého, a ASTM F2170, relativní vlhkost betonu in situ. Jeden test by se měl provádět pro každých 100 metrů čtverečních podlahoviny. Test je zapotřebí provádět po obvodu místnosti, v blízkosti sloupů a tam, kde může být vlhkost očividná. Výsledky emisí vlhkých par pomocí chloridu vápenatého dle F1869 z betonu nesmí u všech instalací překročit 3 kg na 100 metrů čtverečních za 24 hodin. Pro všechny instalace. V zájmu co nejpřesnějších výsledků je třeba zvážit talíř s chloridem sodným na pracovišti při zahájení a na konci každého testu. Výsledky relativní vlhkosti in situ dle F2170 nesmí překročit 85 %. Pokud výsledky testu překročí omezení, k instalaci **nepřistupujte**, dokud se problém neodstraní.

Poznámka: Osoba provádějící instalaci nemůže nést odpovědnost za provádění testů. Nicméně osoba provádějící instalaci podlahové krytiny odpovídá za to, že zajistí provedení těchto testů a za dosažení přijatelných výsledků.

Když se provádí testy vlhkosti, výsledky udávají stav pouze v době testu. Dodavatel podlahoviny nemůže nést odpovědnost v případě, že se vlhkost objeví v budoucnosti a způsobí závadu.

Nakládání s materiálem

Podlahovinu skladujte v čistém, suchém prostředí, kde je chráněna před povětrnostními vlivy. Krabice skladujte na hladkém, vodorovném povrchu. Krabice rovnejte na sebe. Ukládejte jednu na druhou maximálně do výšky 10 krabic. Na okraje krabic neukládejte dlaždice a prkna. Krabice chraňte před pádem. Nedávejte palety jednu na druhou. Skladování podlahoviny při vysokých teplotách a na nerovném povrchu může způsobit trvalou deformaci materiálu.

Instalace

Odstraňte sokl, čtvrtovál a jiný materiál určený pro základnu stěny. Seřízení podříznutých dveří umožní nainstalování podlahoviny pod oříznutí a volný pohyb.

Správné uspořádání zabrání tomu, aby úzké kusy byly podélně umístěny u stěny. Při instalacích prken pokládejte prkna tak, aby dlouhý rozměr prkna byl rovnoběžný s dlouhým rozměrem místnosti. Konce prken je zapotřebí rozložit náhodně. Konce spojů udržujte ve vzdálenosti nejméně 200 mm od sebe. Každou řadu začínejte prkny různých délek. Obvykle lze použít zbylý kus z jedné řady jako počáteční kus další řady prken.

- Stanovte osu změřením místnosti, tuto osu upravte v každém směru, abyste získali vyváženou šířku prken na každé straně místnosti. Stanovte vzdálenost od výchozí stěny, kde bude začínat první řada prken a podél výchozí stěny nakreslete křídou čáru.



- Pokud bude první řada mít menší šířku, než je celá šířka prkna, nebo pokud zeď nebude rovná, vyznačte na prkně tvar, který se bude hodit a první řadu seřízněte na potřebnou velikost, kdy mezi dlaždicí a stěnou zachováte mezeru minimálně 4 mm.
- Položte první řadu prken, kdy bude strana se "spojovacím perem" otočena směrem ke stěně podél čáry nakreslené křídou, aby bylo zajištěno, že všechny kusy budou seříznuty na potřebnou šířku a délku.

Poznámka: Podlaha Monarch SP se instaluje způsobem angle/drop. Podlaha Sovereign je zámková instalace angle/drop

- Začněte v rohu, nainstalujte první řadu prken (strana s drážkou ven, strana se spojovacím perem ke stěně) podél čáry nakreslené křídou. **První řada musí být rovná, protože je to základ pro zbytek instalace.**
- V místnosti pracujte zleva doprava, začněte druhou řadu uříznutým kusem o minimální délce 200 mm, aby byly koncové spoje ve střídavém uspořádání. Koncové spoje by měly být uspořádány střídavě s roztečí minimálně 200 mm.
- Nainstalujte první prkno druhé řady. Zasuňte dlouhé boční spojovací pero do boku s drážkou a tažením prkno upevněte; postarejte se o to, aby nevznikla žádná mezera.
- **Monarch SP** – instalujte druhé prkno druhé řady. Zasuňte dlouhé boční spojovací pero do dlouhé boční drážky. Posunujte prkno, dokud nebude pevně usazené, aby se vyrovnaly koncové spoje, zatlačte na desku směrem dolů, dokud koncové spoje spojovacího pera a drážky do sebe s "cvaknutím" nezapadnou. Na koncový spoj poklepejte gumovou palicí, aby bylo jisté, že je zámek v plném záběru.
- **Sovereign** – nainstalujte druhé prkno druhé řady. Zasuňte dlouhé boční spojovací pero do dlouhé boční drážky. Posunujte prkno, dokud nebude pevně usazené, aby se vyrovnaly koncové spoje, zatlačte na desku směrem dolů, dokud koncové spoje spojovacího pera a drážky do sebe s "cvaknutím" nezapadnou. Na koncový spoj poklepejte gumovou palicí, aby bylo jisté, že je zámek v plném záběru.
- Použijte zbytek posledního výřezu z řady jako výchozí kus pro další řadu.
- Pokračujte v instalaci prken při zachování náhodného rozmístění koncových spojů.
- Pokud budete potřebovat malé/úzké výplňové kusy, doporučujeme používat malé kapky lepidla na dřevo podél spojovacího pera malého kusu, pomocí táhla kus zatáhněte dovnitř napevno a malířskou páskou přidržte kus na místě, dokud lepidlo nezatuhne.
- Po dokončení odstraňte všechny distanční klíny, nainstalujte soklovou lištu a čtvrtovál pro zakrytí mezery u zdi. Soklovou lištu a čtvrtovál pečlivě přibijte hřebíky nebo přilepte ke zdi, ale ne k podlahovině.



Ochrana a péče

- Jedinou největší příčinou poškození jakékoliv podlahoviny nebo povrchu podlahy je abraze způsobená nečistotou a kamínky. U vstupů a vchodů, jak to jen bude možné, používejte rohožky pro očištění obuvi a často rohože vysávejte.
- Dbejte na to, abyste na podlaze používali rohožky, které nezanechávají barevné stopy. Rohože s gumovým nebo latexovým podkladem a asfaltové tmely mohou na povrchu zanechat skvrny nebo jej poškodit.
- Pod těžký nábytek a vybavení pokládejte podlahové ochranné prvky, které nezanechávají skvrny.
- Křesla by měla být vybavena čistými, hladkými chrániči podlahy, které nezanechávají skvrny. Dbejte na to, aby na chráničích nebyly žádné vrypy nebo otřepy. Plstěné chrániče se musí pravidelně čistit, aby se na nich nehromadily kamínky. Chrániče podlahy by měly mít nejméně průměr 25 mm a podlahy se dotýkat plochou.
- Při stěhování těžkého nábytku a vybavení používejte dřevotřískové pásy k valení či klouzání nábytku nebo vybavení.
- Klíčem k úspěšné údržbě všech typů podlahoviny je odstraněn nečistoty a špíny. Stírání houbou nebo páskovým mopem odstraní velmi málo nečistoty, ale spíše špínu rozpustí a rovnoměrně ji rozetře po podlaze, čímž vytvoří matný, znečištěný povlak, a zanesení ji do spojů mezi dlaždicemi.
- Společnost Adore doporučuje používat k odstranění prachu a kartáčování ošetření mopem a omývání mopy a podušky z mikrovláken. U větších instalací je nejlepší použít k odstranění znečištěné vody a vody na oplachování automatický čistič nebo vysavač pro mokré čištění.
- Nepoužívejte vysavač s točivými kartáči nebo tyčovými košťaty.
- Křesla musí být vybavena čistými, hladkými chrániči podlahy, které nezanechávají skvrny. Dbejte na to, aby na chráničích nebyly žádné vrypy nebo otřepy. Plstěné chrániče se musí pravidelně čistit, aby se na nich nehromadily kamínky. Chrániče podlahy by měly mít nejméně průměr 1 palec / 25,4 mm a dotýkat se podlahy plochou. Pod křesly s pojezdovými kolečky je nutné používat ochranné podložky.