

# Instrukce pro pokládku a údržbu

Podlahy pro volnou  
pokládku Altro Illustra™ adhesive-free, Altro Wood™  
adhesive-free, Altro Cantata™, Altro XpressLay™

## Obecně

Bezlepidlovou podlahovou krytinu Altro lze položit na různé povrchy, aniž by musel materiál plně přilnout k podkladu. Díky tomu se vyhnete mnoha problémům spojených s pokládáním povlakové podlahoviny přes novou nebo starou podkladovou vrstvu.

Typické příklady použití bezlepidlové podlahové krytiny:

- Dočasné či trvalé chodníky nebo plochy, kde může být potřeba podklad později opět použít.
- Přes staré, důkladně upevněné azbestové dlaždice nebo vinylové desky.
- Přes stávající pryskyřicové nebo nátěrové systémy, které jsou neporušené.
- Na nových cementových potěrech nebo plochách, kde je vlhkost nižší než 97 % relativní vlhkosti (RH) / 7 % CM (karbidová metoda).
- Na vnitřně vytápěných podkladech za předpokladu, že jsou suché, tj. 75% relativní vlhkosti / 2 % CM nebo méně.

Správná příprava podkladu je klíčem k úspěšné pokládce. Jakékoli nerovnosti v podkladu budou patrné v hotové instalaci.

Za jakoukoli závadu, která přímo souvisí s nevhodnými podmínkami podkladu nebo jeho přípravou, je po zahájení pokládky odpovědný pokladač podlahy a/nebo dodavatel podlahových krytin.

Před zahájením pokládky je nutné vždy provést zkoušky vlhkosti všech podkladů a výsledky zaznamenat. Všechny podlahy v přízemí musí mít vhodnou parozábranu proti vlhkosti. V případě jakýchkoli pochybností je třeba použít na povrchu parotěsnou membránu (DPM) nebo jiný vhodný systém ochrany proti vlhkosti v souladu s BS 8203:2017.

V místech s podtlakem způsobeným kouřem nebo systémy odsávání vzduchu v budově se mohou bezlepidlové podlahové krytiny Altro mírně zvedat z podkladu. V takových případech doporučujeme namísto toho použít plně lepenou podlahovou krytinu Altro. Kontaktujte prosím technické služby firmy Altro, potřebujete-li více informací.

## Skladování

Bezlepidlová podlahová krytina Altro se musí pokládat v souladu se směrnicí Code of Practice BS 8203:2017. Materiál je nutné skladovat přibližně 24 hodin při pokojové teplotě do 18 °C. Pokud byla podlahová krytina skladována nebo přepravována bezprostředně před dodáním při teplotě nižší než 10 °C, je třeba dobu aklimatizace prodloužit na 48 hodin. Při pokládce musí být v místě pokládky stálá teplota mezi 18 °C a 27 °C a relativní vlhkost vzduchu mezi 35 % a 65 % RH, a to po dobu nejméně 48 hodin před pokládkou, během ní a nejméně 24 hodin po ní.

**Poznámka:** Před pokládkou je nezbytné podlahové desky zkontrolovat, zda nevykazují případné vady.

Nařežte podlahové desky na požadované délky a před pokládkou je nechte minimálně 2 hodiny volně ležet, aby se přizpůsobily.

Výrobek Altro XpressLay **MUSÍ** být po nařezání na požadované délky zpětně srolován, aby se odstranilo případné pnutí ve výrobku.

Dbejte na to, aby materiál použitý v jedné oblasti pocházel ze stejné výrobní šarže a aby byly desky pokládány stejným směrem pro Altro XpressLay a Altro Wood adhesive-free. Altro Cantata a Altro Illustra adhesivefree by měly být pokládány obráceně, tj. délky jsou pokládány proti sobě v opačných směrech.

Jakékoli vniknutí kapaliny nebo nečistot shora včetně poškození / nesprávné a/nebo špatné techniky pokládky má za následek ztrátu záruky na výrobek.

Nároky ze záruky týkající se barvy, šarže nebo zjevných materiálových vad se budou brát v úvahu pouze v případě, že ještě nedošlo k pokládce podlahy.

## Podklad

Podklad musí být v souladu s požadavky normy BS 8203:2017.

Povrch podkladu musí být čistý a zbavený jakýchkoli nečistot / prachu nebo volných částic. Savé povrchy mohou vyžadovat základní nátěr vhodným akrylovým primerem nebo zředěným akrylovým lepidlem / lepidlem citlivým na tlak v souladu s instrukcemi výrobce, jako primer nelze však nikdy použít lepidla ve spreji.

Povrch opatřený primerem musí být před zahájením pokládky zcela suchý. Před pokládkou je třeba veškerý materiál včetně pásek a primeru, pokud se používá, nechat vytemperovat na pokojovou teplotu.

## Dřevěné podklady

Pro dosažení co nejlepších výsledků musí být všechny dřevěné podlahové desky, desky na bázi dřeva, dřevotřískové desky včetně OSB desek bezpečně upevněny a překryty překližkou o tloušťce minimálně 5,5 mm, aby byl povrch hladký a rovný. Měla by být použita překližka vhodné třídy podlah, například Hanson SP101 nebo podobného typu. Viz

BS 8203: 2017 a Contract Flooring Association (amer. Asociace smluvních podlahářů), kde naleznete pokyny a rady týkající se vhodné specifikace překližky. Plovoucí podlaha na bázi dřeva rovněž vyžaduje překrytí překližkou vhodné třídy podlah o tloušťce minimálně 5,5 mm, jak je uvedeno výše. Případné nerovnosti, prohlubně nebo dutiny mohou

být na hotové podlaze patrné, pokud není překryta vhodnou překližkou. Všechna upevnění pomocí šroubů a hřebíků musí být pod povrchem vrchní překližky a prohlubně musí být vyplněny vhodným tmelem.

Zavěšené dřevěné podlahy musí být dostatečně větrané v souladu s normou BS 8203:2017. Podlahové desky a podobné podklady musí mít třídu a tloušťku dřeva odpovídající konstrukci podlahy, charakteru budovy, předpokládanému konstrukčnímu zatížení a obsah vlhkosti maximálně 8 % (což odpovídá 40 % relativní vlhkosti vzduchu při +20 °C).

## Podlahy z dřevěných parket

Bezlepidlová podlahová krytina Altro může být instalována na stávající podlahy z dřevěných parket **KROMĚ** podkladu z dřevěných parket umístěných v přízemí. Pokud jsou nad úroveň terénu a neohroží vniknutí vlhkosti, musí být pevně spojeny s podkladem a musí být hladké, rovné a bez jakýchkoli povrchových úprav na bázi oleje nebo vosku. Dřevěné parkety musí být zakryty překližkou minimálně o tloušťce 5,5 mm (Hanson SP101 Ply nebo podobnou), aby byl zajištěn hladký a rovný povrch před pokládkou bezlepidlové podlahové krytiny Altro. V případě jakýchkoli nejasností se obraťte na technické služby firmy Altro pro radu.

## Betonové podklady

Všechny podlahy v přízemí musí mít vhodnou parozábranu proti vlhkosti. V případě jakýchkoli pochybností je třeba použít na povrchu parotěsnou membránu (DPM) nebo jiný vhodný systém ochrany proti vlhkosti v souladu s normou BS 8203:2017.

Při pokládce bezlepidlové podlahové krytiny Altro na nový betonový podklad, který má integrovanou a účinnou parotěsnou membránu, může být relativní vlhkost podkladu až 97 % RH / 7 % CM. Při pokládce bezlepidlové podlahové krytiny Altro na stávající betonový podklad bez integrované a účinné parotěsné membrány a tam, kde relativní vlhkost podkladu přesahuje 75 % RH / 2 % CM (ale méně než 97 % RH / 7 % CM), je třeba zajistit dodatečné větrání, například pomocí odvětrávaných lišt. V případě jakýchkoli nejasností se obraťte na technický servis Altro, kde vám rádi poradí.

## Dilatační spáry

Bezlepidlová podlahová krytina Altro nesmí nikdy přemostovat dilatační spáru. Spáry je třeba provést až do konečné povrchové úpravy podlahy a podlahové krytiny musí být ukončeny vždy po obou stranách spáry. V případě potřeby lze použít vhodnou krycí lištu dilatační spáry - pro více informací se obraťte na technické služby Altro.

## Schválená instalační páska

Bezlepidlová podlahová krytina Altro je volně kladená krytina, která se pokládá pomocí oboustranné lepicí pásky Altro. Tato páska se dodává s každou rolí bezlepidlové podlahové krytiny Altro.

**Upozorňujeme, že aby páska na podklad přilnula, musí být povrchová vrstva čistá a bez prachu. Savé povrchy mohou vyžadovat základní nátěr vhodným akrylovým primerem nebo zředěným akrylovým lepidlem / lepidlem citlivým na tlak v souladu s instrukcemi výrobce, jako primer nelze však nikdy použít lepidla ve spreji. Povrch opatřený primerem musí být před zahájením pokládky zcela suchý.**

V zájmu zabezpečení optimálně nainstalovaného systému a dodržení záručních podmínek zajistěte, aby se ke spojení s bezlepidlovou podlahou Altro používala výhradně tato páska.

Další role pásky jsou k dispozici u společnosti Altro. Více informací získáte od oddělení péče o zákazníky společnosti Altro.

## Pokládka

**Poznámka:** Nároky ze záruky týkající se barvy, šarže nebo zjevných materiálových vad se budou brát v úvahu pouze v případě, že ještě nedošlo k pokládce podlahy.

Materiál musí být před pokládkou zkontrolován, zda nemá případné vady, a před instalací má být rozřezán na požadované délky a položen volně na zem za účelem kondicionování před lepením k podkladu, a to po dobu nejméně 2 hodin.

Povrchová teplota podkladu nesmí být nižší než +10 °C a u instalací nad podlahovým vytápěním musí být mezi +18 °C a +22 °C. Před pokládkou

je třeba veškerý materiál včetně pásek a primeru, pokud se používá, nechat vytemperovat na pokojovou teplotu.

V oblastech, které jsou vystaveny riziku rozlití kapalin, je třeba celou instalaci izolovat – použitím běžných drenážních vpustí (upnutím či svařením) a přístupových poklopů, utěsněním potrubí, toaletních mís, dveřních zárubní apod. a použitím vhodných izolačních metod mezi přechody podlahových krytin Altro a obkladem stěn či jinými povrchy podlahy. Viz podrobný diagram od společnosti Altro, kde jsou popsána vhodná zakončení.

Po pokládce a vyrovnání musí všechny spoje přesahovat přibližně 20 mm a musí být seříznuty tak, aby vytvořily těsný spoj.

Mezi podlahovou krytinou a obvodovou hranou je třeba ponechat 2mm mezeru, která se později vyplní těsnicím tmelem AltroMastic 100.

Oboustranná páska Altro musí být použita pod všemi spoji, včetně spojů svařovaných za tepla a po obvodu místnosti / pokládky.

Pokud instalujete krycí lištu, můžete pásku použít i zde (viz pokyny k pokládce bezpečnostní podlahové krytiny Altro, kde jsou informace k instalaci krycí lišty). Doporučuje se, aby v každém místě, kde je krytina zakončena u odváděcích kanálů, přístupových poklopů, dveřních vstupů apod. byl materiál přilepen k podkladové vrstvě pomocí oboustranné pásky Altro. V místech s vysokou frekvencí provozu nebo v místech pro otáčení lze použít další pásky.

Po dokončení pokládky je třeba všechny spoje a přířezy v rámci instalace svařit za tepla pomocí svařovací šňůry Altro Weldrod™ odpovídající barvy tak, jak je podrobně popsáno v návodu k pokládce bezpečnostních podlah Altro.

Všechny naplocho položené oblasti bezlepidlových podlahových krytin Altro adhesive-free musí být po obvodu a na exponovaných hranách utěsněny tmelem AltroMastic 100. To platí i u dveřních zárubní a v okolí armatur a zařizovacích předmětů.

Podlahová krytina Altro se nedoporučuje v následujících oblastech:

- Na podlahových konstrukcích na bázi dřeva, které nejsou dostatečně větrané.
- Na parketových podlahách.
- Na magnezitu.
- Na podkladových vrstvách, které obsahují účinnou parotěsnou membránu nepropouštějící vlhkost, ale překračují relativní vlhkost 97 % RH / 7 % CM.
- Na vnitřně vytápěné podkladové vrstvy, které přesahují relativní vlhkost 75 % RH / 2 % CM.

Použití popsaná v tomto datovém listu jsou pouze příklady. V případě pochybností se obraťte na technické služby společnosti Altro, abyste se dozvěděli více informací.

## Podlahové vytápění

Podlahové topení musí být před pokládkou podlahy plně uvedeno do provozu a musí projít dvěma kompletními cykly zahřátí a ochlazení. Teplota na spodní straně podlahové krytiny, tj. na spojovací linii podkladu a pásky, nesmí nikdy překročit 27°C. Relativní vlhkost podkladu musí být 75 % RH / 2 % CM nebo méně.

Podlahovou krytinu lze pokládat při zapnutém podlahovém vytápění pouze tehdy, pokud byla podlahová krytina před pokládkou nejméně 2 hodiny aklimatizována a položena volně ve stejné místnosti. Problémy nastanou, pokud není systém podlahového vytápění uveden do provozu a/nebo podlahová krytina není předem aklimatizována, a pokud se teplota podlahového vytápění zvyšuje z nízké teploty rychle, nikoliv postupně.

Pokud pokládáte podlahovou krytinu na vypnuté podlahové vytápění, mělo by být vypnuto 48 hodin před pokládkou podlahové krytiny a mělo by zůstat vypnuté po celou dobu pokládky a nejméně 48 hodin po jejím dokončení. Po uplynutí 48 hodin by se teplota topného systému měla postupně zvyšovat v průběhu několika dní, maximálně o 5 °C denně, dokud nebude dosaženo požadované teploty v místnosti.

Pro více informací o instalaci bezlepidlových podlahových krytin na podlahové vytápění se obraťte na technické služby firmy Altro.

## Ochrana

Podlahová krytina Altro musí být kryta a chráněna před jinými řemeslnými pracemi pomocí vhodného krytí, které nezanechává stopy.

Samolepicí ochrana by se nikdy neměla používat přímo na povrch podlahy. Použití dočasné ochrany je vhodné zejména při stěhování těžkého nábytku nebo zařízení.

Zkontrolujte, že kolečka pojezdových nákladů jsou v dobrém stavu a volně se otáčejí.

## Čištění a údržba

### Základní principy

Zhotovitel musí zákazníkovi poskytnout pokyny k čištění a údržbě. Je možné si je stáhnout na [www.altro.com](http://www.altro.com). Správné čištění a údržba mají rozhodující vliv na životnost a zachování hodnoty instalované podlahy.

### Preventivní opatření

Znečištění lze výrazně snížit poskytnutím vhodných „nášlapných oblastí“, tj. například čistících zón a podlahových rohoží u dveří a vstupních prostor do budov. Ty by měly mít délku alespoň 4-6 kroků.

**Poznámka:** Vždy by se měly rozlišovat nečistoty, které ulpívají / lepí, a které nikoli. Neulpívající nečistoty je třeba odstranit suchým způsobem čištěním. Například volný prach lze snadno odstranit zametením smetákem nebo pomocí vysavače s tvrdým podlahovým kartáčem.

### 1. Závěrečné čištění po instalaci

Závěrečné čištění po instalaci je určeno k odstranění veškerých nečistot, které se na povrch dostaly během fáze výstavby. Mohou být použity pady typů Red a JuliPad s jednokotoučovými stroji.

**Poznámka:** Počáteční ošetření není nutné.

Podlahy Altro bez lepidel nevyžadují po pokládce dodatečné leštění ani jiné ošetření povrchu. Povrch je během výrobního procesu zcela a permanentně utěsněn a vyžaduje pouze pravidelné čištění a údržbu pomocí správného čisticího roztoku a zařízení.

Výjimkou k tomu je předúprava povrchu v kadeřnických salónech, autosalonech atd., kde musí být podlaha utěsněna vhodným polyuretanovým tmelem nebo jiným povlakem. V případě kadeřnických salonů to zabraňuje, aby vlasy poškodily povrch a zvyšuje to odolnost podlahy vůči látkám, které by mohly znečistit nebo odbarvit materiál podlahy. Musí být dodrženy pokyny použití příslušných výrobců aplikovaných přípravků.

### 2. Běžné / rutinní čištění

Běžné čištění by mělo být prováděno čisticím prostředkem, který neobsahuje žádné složky přípravků pro ošetření, a který na povrchu zasychá, aniž by zanechával zbytky. Případně lze běžné čištění provést pomocí jiného certifikovaného čisticího prostředku v souladu s pokyny vydanými výrobcem čisticího prostředku. Tyto produkty

nesmí obsahovat žádné látky, které tvoří film. Přechod na jiný čisticí prostředek může mít na účinnost čištění negativní vliv. Doporučujeme přizpůsobit čisticí cyklus průběhu hromadění nečistot. Doporučenou standardní technikou je dvoufázové stírání, při němž jsou nečistoty a prach odstraněny beze zbytků nebo tvorby šmouh.

#### Čištění strojem

Použití kartáčového stroje / vysavače je zvláště efektivní ve velkých budovách. Doporučujeme používat čisticí stroje v kombinaci s mikroabrasivními pady pro čištění otevřených prostor a chodeb. Pro menší oblasti používejte stroje s vysokou sací kapacitou, které by měly také být vybaveny konstantním režimem sání při pohybu vpřed nebo vzad.

**Poznámka:** Běžné / rutinní čištění by mělo být prováděno pomocí mopy z mikrovláknů v souladu s pokyny výrobce. Zpravidla doporučujeme používat mop s pracovní šířkou 40 cm.

### 3. Základní čištění

V případě, že je nezbytné základní čištění kvůli nadměrnému znečištění, může být provedeno bez dalších instrukcí v souladu s pokyny příslušného výrobce čisticího prostředku.

#### Odstraňování skvrn

Skvrny a šmouhy od podrážek a podpatků obuvi, které nelze odstranit běžným čištěním, lze řešit pomocí vhodných odstraňovačů skvrn a technik čištění.

### 4. Seznam čisticích prostředků

Seznam konkrétních produktů dostupných od příslušných výrobců pro závěrečné čištění po pokládce, běžné / rutinní čištění a základní čištění naleznete na [www.altro.com](http://www.altro.com) Pokud máte jakékoli dotazy, obraťte se na firmu Altro za účelem technického

poradenství +44 (0) 1462 707600.

Nepřijímáme žádnou odpovědnost za přípravky pro čištění a péči doporučené výrobcem, pokud jde o účinnost a splnění očekávání. Máte-li jakékoli dotazy, včetně otázek ohledně zdrojů dodávek, kontaktujte přímo výrobce.

## Opatření k udržení stavu a hodnoty

Za určitých okolností je možné nanášet na vysoce kvalitní UV povrchy podlahových krytin Altro přípravky na povrchovou úpravu. Před nanesením takového povlaku byste se však měli vždy obrátit na příslušného výrobce prostředku, abyste zkontrolovali možnosti týkající se produktů a technologií. V individuálních případech

může použití nátěrů vést ke změnám vlastností garantovaných výrobcem, jako je třída protiskluznosti, vlastnosti čištění a stupeň odrazivosti. Společnost Altro bude považovat veškeré nároky vyplývající z takových změn za neplatné.

#### 1. Udržování hodnoty v případě drobného (mikro) poškození

Pokud vysoce kvalitní povrchový povlak aplikovaný v továrně vykazuje známky opotřebení (např. mikro poškození), mohou být přijata vhodná opatření k obnově vlastností povrchu a zachování hodnoty podlahy. V takových případech lze povrch obnovit pomocí vhodných nátěrů. Nejnovější vydání těchto „Pokynů pro instalaci a čištění“ najdete na [www.altro.com](http://www.altro.com)

**Další informace a technické poradenství na [www.anvitrade.cz](http://www.anvitrade.cz)**