

Drdlik

- 1989 -



HARO[®]
Quality Flooring



2022

**montážní
návod**



Průvodce pro posouzení podkladu určeného k montáži interiérových stěnových dílců HARO Interior Wall.

■ OBECNÉ INFORMACE

Podklad musí mít dostatečnou nosnou kapacitu pro montáž interiérové stěny HARO. Povrch musí být pevný, hladký, rovný, suchý, čistý, bez prachu a mastnot. Z povrchu stěny musí být odstraněny všechny hřebíky, šrouby, svorky nebo jiné upevňovací prvky.

Vhodné podklady

- Dostatečně pevné dřevěné a minerální stavební desky (*překližka, dřevotříska, OSB desky, sádrovláknité desky, vláknitá cementová deska, sádrokarton*).
- Všechny nebroušené a pevné základové omítky, také omítky se stabilními nátěry.

Nevhodné podklady

- nesoudržné a nestabilní nátěry a broušené povrchy omítky
- speciální barvy (*olejové, silikonové nebo latexové*)
- krycí omítka a sádrové hladké omítky
- tapety
- stěny absorbující vlhkost
- stěnové konstrukce s integrovaným stěnovým vytápěním

■ KONTROLA POVRCHU STĚNY PŘED LEPENÍM

Vlhkost

Stěna určená k lepení obkladu musí být dostatečně suchá. Pokud si nejste jisti vlhkostí stěny, lze vlhkost určit pomocí měření elektrického odporu. U nově nanesených omítek interiéru závisí doba schnutí na druhu pojiva, klimatických a stavebních podmínkách. U čerstvě nanesených základních omítek je nutné dodržovat doby schnutí dle specifikací výrobce.

Tolerance rovinnosti

Stěna nesmí vykazovat nerovnosti povrchu větší než 3 mm na 1 m.

Pevnost

Před zahájením lepení interiérových stěnových dílců HARO je nutné zkontrolovat povrch stěn s ohledem na jeho pevnostní vlastnosti. Měly by být použity následující zkušební metody:

1. Zkouška poklepáním: pomocí testu klepáním a poslechu lze za použití kladiva zjistit například dutiny nebo chybně vyspravená místa.
2. Zkouška pomocí příčných řezů a odtržením lepicí pásky: k povrchu, který má být zkontrolován, se přilepí kousek pevné lepicí pásky a odstraní se prudkým trhnutím. Na lepicí pásce se nesmí zůstat žádné zbytky, pokud povrch stále ještě dostatečně lne k podkladu. Použitím špičatého nástroje (*šroubovák, plochá špachtle, hřebík, atd.*) se mírným tlakem vytvoří do povrchu stěny mřížka (*velikost mřížky cca 1,0-1,5 cm*). Na vytvořenou mřížku se nalepí lepicí páska tak, aby se nevytvořily bubliny. Po odstranění lepicí pásky prudkým trhnutím se vyhodnotí hladkost popř. odlupování hran řezů a čtverců mřížky.
3. Zkouška škrábáním: jednoduchým testem je test škrábáním. Přitom je potřeba se nožem, špachtlí nebo šroubovákem proškrábat povrchem až k podkladu stěny. Pokud je podklad špatně přilnavý a tedy nevhodný, ukáže se to na odlupování povrchu.
4. Zkouška přilnavosti pomocí dílců HARO Wall: připevňte několik kusů výrobku na povrch stěny pomocí lepidla ComforTec bez použití montážního lepidla HARO a pevně jej přitlačte. Potom se pokuste zkušební dílce odejmout. Pokud se zkušební dílce nedají snadno sundat a na lepicí ploše ulpívá písek a/nebo barva, nemá stěna dostatečnou nosnost povrchu pro montáž interiérových dílců HARO.

V případě pochybností o nosnosti povrchu stěny se doporučuje použít jako podklad konstrukční desky, viz doporučené podklady. V případě dotazů se můžete prostřednictvím distributora obrátit na technické oddělení HARO.



■ MONTÁŽ STĚNOVÝCH DÍLCŮ HARO Wall

Potřebné nástroje a příslušenství:

Tužka a metr, vodováha, malá okružní pila nebo ruční pila na řezání masivního dřeva, pistole na kartuše, montážní lepidlo HARO, brusný papír zrnitost 120, čistá pracovní podložka, krycí plachta, tenké pracovní rukavice.

Příprava pro montáž:

Pro ochranu podlahového povrchu doporučujeme položit v pracovním prostoru krycí plachtu nebo jiný vhodný krycí materiál (obr. 1). Musí být zkontrolována pevnost povrchu stěny. Dodržujte pokyny uvedené v příručce pro posouzení povrchů stěn pro montáž vnitřních stěnových obkladů HARO. Aby se zamezilo zvýšenému pnutí v materiálu, musí být stěnové obklady HARO Wall aklimatizovány min. 48 hodin před zahájením montáže v prostorách určených pro jejich montáž. Doporučené klimatické podmínky pro dobu montáže jsou cca 30-60% relativní vlhkost vzduchu při pokojové teplotě 18-22 °C. Otevřené spáry nebo vytváření štěrbin mezi obkladovými dílci je nevyhnutelné a žádoucí z důvodu přirozené vlastnosti dřeva, kterou je jeho rozpínání a smršťování se dle klimatických podmínek.

■ MONTÁŽ HARO INTERIÉR STĚNY NEVADA:

1. V úrovni očí si vyznačte vodorovnou vodící čáru. Při určování přesné výšky vodící čáry je třeba dbát na to, aby napojení u stropu byla z prvků v téměř celé šířce dílců (obr. 2 a 3).
2. Dílce HARO Wall jsou pro první uchycení na stěnu opatřeny na zadní straně fixačními proužky ComforTec. Nejprve se odstraní papírový pás a potom se mezi fixační proužky ComforTec aplikuje montážní lepidlo (obr. 4 a 5). Horní okraj vrstvy montážního lepidla musí přecházet horní okraj housenky ComforTec.
3. Poté lehce přitlačte obkladový dílec na jednu stranu vodící čáry a vyrovnejte ho (obr. 6).
4. Obkladové dílce nainstalujte nejdříve z obou stran vodící čáry (obr. 7 a 8). Během této fáze montáže je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby obkladové dílce byly ve vodorovné poloze. To kontrolujte průběžně pomocí vodováhy (obr. 9).
5. Následně přitlačte dílce rovnoměrně a pevně na povrch stěny.
6. Obkladové dílce Nevada nemají žádný spoj, pokládají se natupo k sobě. Podle zkušeností dosáhnete nejlepšího vzhledu nepravidelnou pokládkou (obr. 12). Série Nevada se skládá ze 3 různých tloušťek. Prostřednictvím vhodného umístění dílců v různých tloušťkách dosáhnete mimořádného vzhledu stěny.
7. Na začátku a konci každé řady je nutné dílce zaříznout na požadovanou délku a hranu zkosit brusným papírem (obr. 10 a 11).



obr. 1



obr. 2



obr. 3



obr. 4



obr. 5



obr. 6



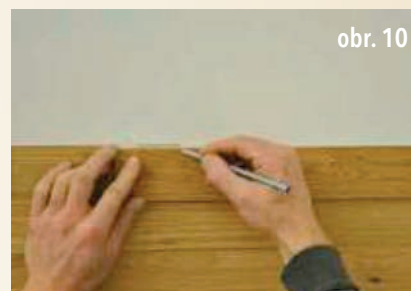
obr. 7



obr. 8



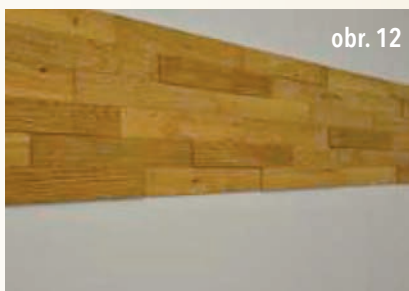
obr. 9



obr. 10



obr. 11



obr. 12



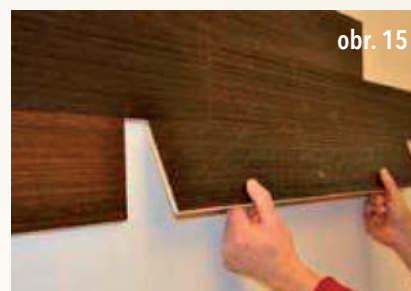
obr. 13

■ MONTÁŽ HARO INTERIÉROVÉ STĚNY PATAGONIA:

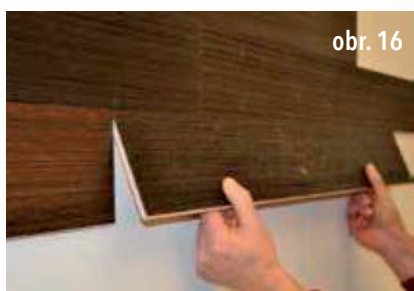
1. V úrovni očí si vyznačte vodorovnou vodící čáru. Při určování přesné výšky vodící čáry je třeba dbát na to, aby napojení u stropu byla z prvků v téměř celé šířce dílců (obr. 2 a 3).
2. Dílce Patagonia jsou na dlouhé straně opatřeny volným spojem pero + drážka. Na krátkých stranách není žádný spoj. Pro první uchycení na stěnu jsou dílce opatřeny na zadní straně fixačními proužky ComforTec.
3. Nejprve se odstraní papírový pás a potom se mezi fixační proužky ComforTec aplikuje montážní lepidlo (obr. 4 a 5). Horní okraj vrstvy montážního lepidla musí přecházet horní okraj housenky ComforTec.
4. Poté lehce přitlačte obkladový dílec na jednu stranu vodící čáry a vyrovnejte ho (obr. 13).
5. Obkladové dílce nainstalujte nejdříve z obou stran vodící čáry. Nezáleží na tom, zda nahoru směřuje drážka nebo pero. Během této fáze montáže je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby obkladové dílce byly ve vodorovné poloze. To kontrolujte průběžně pomocí vodováhy (obr. 9).
6. Dílce Patagonia zaveďte na dlouhých stranách šikmo do spoje a v této poloze je srovnejte, aby čelní strany těsně přiléhaly k sobě (obr. 14, 15, 16 a 17).
7. Následně přitlačte dílce rovnoměrně a pevně na povrch stěny. Podle zkušeností dosáhnete nejhezčího vzhledu nepravidelnou pokládkou (obr. 18).
8. Na začátku a konci každé řady je nutné dílce zaříznout na požadovanou délku a hranu zkosit brusným papírem (obr. 10 a 11).



obr. 14



obr. 15



obr. 16



obr. 17



obr. 18



Další tipy a triky:

- Proveďte předběžný výběr různých dílců a vezměte je z různých balíčků. Rozdíly v barvě a struktuře, stejně jako podíl se suky a výspravkami je třeba zkombinovat pro celkově jednotný a příjemný vzhled obkladu. Rovněž výklenky je možné obložit bez potíží. Napojení na existující podlahu můžete provést pomocí ukončovací lišty ze sortimentu HARO. Dilatační spáry k pevným částem stavby není nutné při dodržení doporučených klimatických podmínek vytvářet.
- Silně deformované dílce je nutné před zahájením montáže vytrdit, resp. nesmí být instalovány. Výškové přesahy hran a také nepravidelné spáry mezi dílci HARO Wall jsou charakteristickou vlastností tohoto produktu. Zejména vzor Nevada není opatřen žádným spojem, a protože dřevo jako přírodní materiál vyvíjí vždy různé pnutí, je pro interiérový obklad HARO Wall i ve stejné tloušťce po ukončení montáže výskyt výškových přesahů charakteristický a nevyhnutelný.
- Dílce je možné instalovat na stěnu i vertikálně. V tomto případě je potřeba nakreslit na povrch stěny vodící čáru pro montáž prvních dvou řad svisle. Montážní lepidlo HARO dosahuje konečné pevnosti po několika hodinách. Obzvláště během této doby je nutno dbát na dodržení výše uvedených klimatických podmínek.
- Pro zachování hodnoty interiérového obkladu doporučujeme v každém případě zabránit velkým výkyvům vlhkosti a teploty.
- Klimatické podmínky v místnosti: pro zachování hodnoty Vaší interiérové stěny, ale i pro Vaše osobní zdraví je ideální relativní vlhkost vzduchu ca 50-60% při pokojové teplotě přibližně 20°C je ideální. Pro udržení konstantní vzdušné vlhkosti zvláště během topné sezóny doporučujeme použití zvlhčovače vzduchu. Tím zabráníte extrémnímu vysychání stěnových dílců. Zvlhčovače musí být uvedeny do provozu na začátku topné sezóny. Při nižší vzdušné vlhkosti než je doporučena je nutné počítat s vytvořením spár, které se zpravidla po ukončení topné sezóny opět zmenší. Informace obsažené v tomto letáku jsou založeny na zkušenostech a jsou určeny jako rádce pro montážní firmu.
- Jedná se pouze obecná doporučení. Za úspěch prací nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost, protože nemáme vliv na správné zpracování.

Čištění a péče:

HARO Wall je bezúdržbový stěnový systém. Nevyžaduje se první ošetření po instalaci ani žádná pravidelná údržba.

V případě potřeby je dostatečné suché čištění, např. vysavačem.

Demontáž a Likvidace odpadu:

- Pro demontáž je třeba stěnové dílce HARO mechanicky odstranit, např. pevnou škrabkou, páčidlem nebo podobně.
- Odřezky z montáže nebo demontované stěnové dílce HARO jsou dřevěný odpad, resp. stavební a demoliční odpad.

