

PRŮVODCE INSTALACÍ STĚNOVÝCH PANELŮ MINECORE PRO LEPENÍ

Výrobce: LONGING

Oficiální distributor pro Českou republiku: Bukoma
group s.r.o.

Bukovinka 196, 679 05 Křtiny

info@bukoma.cz | www.bukoma.cz

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED INSTALACÍ

Tyto instalační pokyny jsou **závazné** pro správnou montáž stěnových obkladových panelů MineCore.

Jejich cílem je předejít nejčastějším instalačním chybám a zajistit dlouhodobou funkčnost a estetický vzhled výrobku.

Nedodržení instalačních postupů, nesprávná příprava podkladu nebo použití nevhodných materiálů může vést ke snížení životnosti výrobku a ke ztrátě nároku na záruku.

Odpovědnost za správné provedení montáže nese montážní firma nebo osoba provádějící instalaci.

I. PŘÍPRAVA POVRCHU STĚNY

Instalace se provádí **po dokončení všech skrytých prací** (elektroinstalace, rozvody vody apod.) a **před montáží dveří a nábytku.**

- **Vlhkost stěny musí být nižší než 20 %.**
V opačném případě je nutné provést odpovídající opatření proti vlhkosti.
V koupelnách a vlhkých prostorech musí být provedena **funkční hydroizolace**.
- Rovinnost povrchu stěny musí být **≤ 1,5 mm na 1 m délky**.
- Svislost vnitřních i vnějších rohů musí být v toleranci **≤ 1 cm** po celé výšce.
V případě větších odchylek je nutné stěnu vyrovnat sítěrkou a nechat ji řádně vyschnout.
- Panely lze instalovat **pouze na rovné stěny a hranaté sloupky**.
Instalace na zakřivené nebo nerovné povrchy není přípustná.

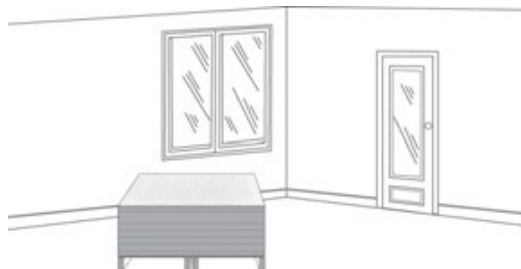
- Povrch stěny musí být **pevný, suchý, čistý**, bez mastnoty, prachu, odlupujících se částí a delaminace.
Staré nátěry a tapety je nutné odstranit.
- Pro zvýšení přilnavosti se doporučuje použití **vhodné penetrace** dle typu podkladu.

II. PŘÍPRAVA INSTALACE

Panely a příslušenství skladujte **naležato** na rovném, suchém a pevném podkladu.

Neskladujte je ve svislé poloze ani přímo na vlhkém betonu.

- Panely musí být skladovány v interiéru při teplotě **16–24 °C** a relativní vlhkosti **35–55 %**.
- Před instalací musí panely **aklimatizovat minimálně 24 hodin** v místnosti, kde budou instalovány.



Instalace smí začít až po:

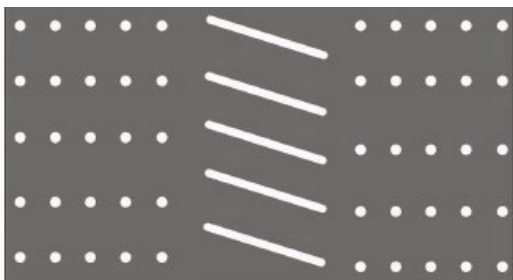
- uzavření objektu (osazená okna a dveře),
- spuštění trvalého systému vytápění/chlazení,
- úplném vyschnutí stavebních konstrukcí.

Kontrola panelů před instalací

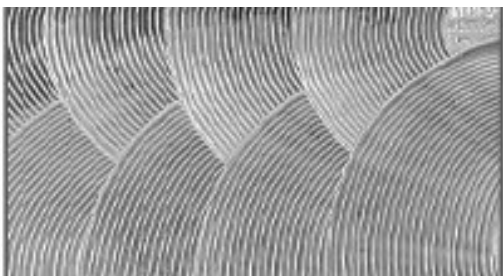
- **Každý panel musí být před instalací vizuálně zkontrolován** z hlediska barvy, povrchu a případných vad.
- **Panely s viditelnou vadou nesmí být instalovány.**
- Zahájením instalace se má za to, že výrobek byl převzat a shledán bez vad.

III. ZPŮSOB LEPENÍ

1. Na zadní stranu panelu naneste **konstrukční (strukturální) lepidlo** v pěti diagonálních pruzích o délce **60–80 cm**.



2. V horní a dolní části panelu doplňte **bodové nanesení lepidla** ve vzdálenosti **10–20 cm**.
3. Ve vlhkých prostorech se doporučuje **celoplošné rozetření lepidla stěrkou**, aby bylo dosaženo maximální přilnavosti.

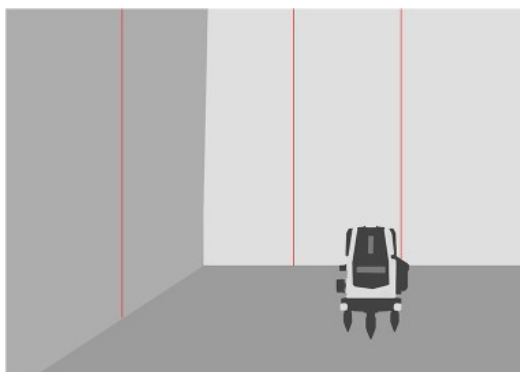


4. Použité lepidlo musí být vhodné pro daný materiál a aplikaci – vždy se řiďte technickým listem výrobce lepidla.

IV. POSTUP INSTALACE

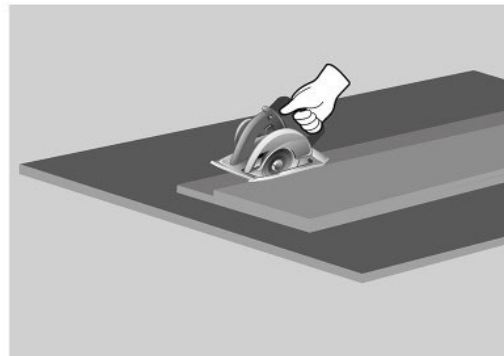
1. Pomocí laserové vodováhy vyznačte na stěně vodorovné a svislé referenční linie.

Doporučuje se **předem navrhnut rozvržení panelů**.



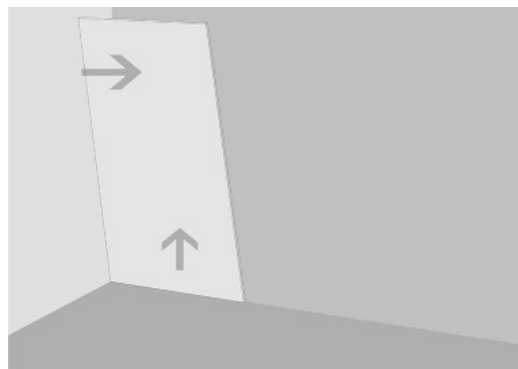
2. Panely řežte stolní nebo ruční pilou s **diamantovým kotoučem**.

Dekoratивní strana musí při řezání směřovat nahoru.



nebo pilou s diamantovým zrnem **před nanášením lepidla**.

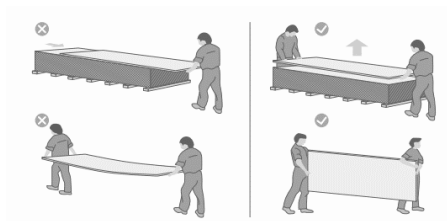
4. Panel přiložte ke stěně, zarovnejte podle vyznačených linií a pevně přitlačte.



5. Po instalaci každých **4–5 panelů** zkontrolujte svislost a rovinnost.
6. Odstraňte vzduchové kapsy přitlačením panelu ve všech směrech.
7. U rohů:
 - v suchých prostorech lze použít kovové profily,
 - ve vlhkých prostorech musí být všechny spáry **utěsněny silikonovým tmelem**.
8. Vytvrzení lepidla trvá obvykle **24 hodin** – během této doby nevystavujte panely nárazům ani vibracím.

V. OPATŘENÍ A BEZPEČNOST

1. Panely delší než **2000 mm** musí přenášet minimálně **dvě osoby**.



2. Při řezání a vrtání používejte ochranné brýle, masku a rukavice.
3. Při následných stavebních pracích musí být panely chráněny proti poškození.
4. Ochrannou fólii odstraňte až po dokončení instalace.
5. Jednobodové zavěšení na panel nesmí přesáhnout **3 kg**.
6. Poškození způsobené následnými stavebními pracemi není předmětem reklamace.

VI. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

- Čistěte vlhkým hadříkem a jemným neutrálním čisticím prostředkem.
- Nepoužívejte abrazivní, kyselé ani alkalické čističe, rozpouštědla nebo drátěnky.
- Zajistěte dostatečné větrání místnosti.
- Vyhněte se dlouhodobému přímému slunečnímu záření.

ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Tyto instalační pokyny jsou nedílnou součástí technické dokumentace výrobku MineCore.

Jejich dodržení je základní podmínkou pro správnou funkci výrobku a uplatnění záruky.