Coretec®

Instalační návod pro obložení stěn

Sound Core® 8 mm · Pro Core® · Mineral Core®



Montáž stěnového obkladu Coretec® – fotografie z instalačního návodu výrobce

Před zahájením montáže

Tento návod se vztahuje pouze na výše uvedené řady Coretec® při montáži na vnitřní stěny. Jde o lepený systém, jehož správné provedení vyžaduje vhodný pevný podklad, odpovídající lepidlo a respektování pokynů výrobce.

Oblast	Základní požadavek
Umístění	Pouze obytné interiéry; nepoužívat ve sprchách a jiných mokrých prostorech
Teploty při montáži	Vzduch 18–29 °C; stěna 15–29 °C; dílce nejméně 15 °C
Způsob montáže	Lepení ke stěně; výchozí řada se dočasně fixuje podle konkrétní řady
Orientace lamel	Při montáži mají pero dole a drážku nahoře

Důležité: Obklad nenahrazuje nosnou konstrukci. Zrcadla, police, svítidla a další předměty se kotví do nosné vrstvy za obkladem, nikoli pouze do lamel Coretec®.

01 Požadavky na stěnu a příprava

- Stěna musí být čistá, dokonale rovná, suchá, pevná a konstrukčně způsobilá. Za posouzení a přípravu odpovídá montážník.
- Lesklé povrchy lehce přebruste, aby se odstranil lesk. Demontujte soklové lišty, hřebíky, vruty, tapety, původní obklady a kryty zásuvek nebo vypínačů.
- Ve sprchách a dalších mokrých prostorech se tento způsob obložení nepovoluje. Nadměrná vlhkost ve stěně může způsobit plísně a jiné problémy.
- Předem zkontrolujte lamely a dílce, dodaný odstín i množství. Viditelně vadné kusy nepokládejte; jiné výrobní šarže mohou mít barevné odchylky.
- Aklimatizace není předepsána; přesto dodržte instalační teplotu vzduchu 18–29 °C, stěny 15–29 °C a samotného výrobku minimálně 15 °C.
- Výrobek nepoužívejte v místech s teplotami pod 0 °C nebo nad 65 °C. Omezte dlouhodobé intenzivní přímé sluneční záření vhodným stíněním.

Zatížení stěny a bezpečné kotvení

Řada Coretec®	Hmotnost na m²
Sound Core® 8 mm	8,50 kg/m²
Pro Core®	8,50 kg/m²
Mineral Core®	11,50 kg/m²

Kotvení doplňků: Háčky, zrcadla, osvětlení a podobné předměty nešroubujte do podlahových dílců. Otvory veďte skrz obklad a upevněte vhodnými kotvami do nosného podkladu. U těžkých předmětů lze nejdříve upevnit překližkovou desku do nosné konstrukce a obklad instalovat přes ni.

Zaměření a nářadí

- Změřte čistou plochu stěny, odečtěte dveře a okna a k vypočtenému množství materiálu přidejte 10 % rezervu.
- Připravte metr, tužku, nůž, řezačku nebo přímočarou pilu, aplikační pistoli na lepidlo, hřebíkovačku, pozinkované hřebíčky, distanční prvky, gumovou paličku, přítlačný blok a stahovací hák; použijte příslušné ochranné pomůcky.
- Při řezání Mineral Core® vzniká více prachu; při použití kotoučové pily výrobce požaduje diamantový kotouč.

Orientace obkladu

Obklady je možné pokládat vodorovně i svisle. Při svislém směru se montážní postup odpovídajícím způsobem otočí o 90°.

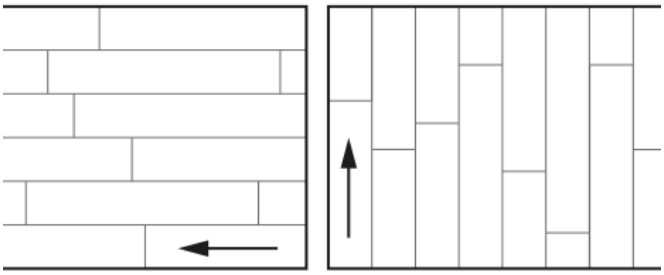


Schéma výrobce: vodorovná (vlevo) a svislá (vpravo) montáž

02 Montáž stěnových lamel – založení

Základní orientace: Lamely montujte perem dolů a drážkou nahoru. Krátké čelní spoje skládejte nepravidelně; jejich vzájemný posun má být alespoň dvojnásobek šířky lamely.

1. Změřte výšku stěny. Pokud by v horní řadě vycházel příliš úzký pruh, upravte šířku první řady tak, aby rozdělení působilo vyváženě.
2. Jednu lamelu rozřežte na dva díly; jeden použijte jako počáteční kus. U první řady je vhodné provést zkušební sestavení bez lepidla.
3. Začněte v pravém dolním rohu stěny. U této lepené montáže výrobce nepožaduje obvodové dilatační mezery. První řadu lze opřít přímo o podlahu, musí však být rovná. Pokud se montuje bez soklové lišty, odřízněte spodní pero.
4. Na rub lamely naneste vhodné montážní lepidlo v průběžné vlnovce ve tvaru písmene S.
5. Spodní hranu lamely postavte na podlahu a dílec přitlačte ke stěně. Na krátkém konci lze nechat malou mezeru pro snadnější montáž, která se následně zakryje lištou nebo tmelem.
6. Pomocí vodováhy nebo laseru pečlivě srovnejte polohu lamely.
7. Výchozí lamelu pomocně upevněte vruty, hřebíčky nebo oboustrannou páskou; mechanické upevňovací prvky umístěte tak, aby byly zakryté krycí lištou.

Výjimka Mineral Core®: Při pomocné fixaci řady Mineral Core® výrobce dovoluje pouze oboustrannou pásku; hřebíky a vruty se nepoužívají. Montážní lepidlo se nanáší i u této řady.

8. Na druhou lamelu naneste lepidlo, postavte ji na podlahu a zarovnejte s předchozí. Čelní click spoj uzavírejte kontrolovaným poklepem gumové paličky přes dorážecí blok.



Nanesení lepidla na rub dílce



Založení a dorovnání první řady

03 Montáž lamel – pokračování a dokončení

9. Druhou lamelu vyrovnejte vodováhou nebo laserem a pomocně upevněte stejně jako první. U Mineral Core® dodržte omezení na oboustrannou pásku.
10. Stejným postupem dokončete první řadu. Každá lamela musí být v rovině a čelní spoje musí být spojené bez mezer. Poslední dílec přesně zaměřte a seřízněte; ke spojení můžete použít stahovací hák. Ponechte si prostor pro jeho zasunutí.
11. Druhou řadu začněte zbytkem poslední lamely z první řady, pokud tím dodržíte požadovaný nepravidelný posun spojů.
12. Na rub naneste lepidlo a pero dílce opatrně zaklapněte do drážky již namontované řady.
13. Všechny další řady kromě poslední dokončete stejným způsobem. Podle výrobce není nutné každý dílec navíc mechanicky přibíjet; lepidlo je základní způsob upevnění.
14. U poslední řady změřte prostor mezi stropem a předposlední řadou. Dílce podle potřeby zúžte a nasaďte stejně jako v předchozích řadách.
15. Po instalaci očistěte obklad doporučenou čisticí sadou Coretec®.
16. Svislé koncové hrany dokončete silikonovým tmelem, případně příslušenstvím Coretec®.
17. Spodní hranu stěny zakončete vhodnými doplňky a lištami Coretec®.

Montážní fotografie



Uzavírání zámkových spojů



Kontrola navazujících řad



Průběžná pokládka celé stěny



Dokončení bočních hran

Pozor na záměnu: Přestože jde o podlahové dílce, uvedená pravidla platí pro lepení obkladu na stěnu. Pravidla pro dilatace plovoucí podlahy sem automaticky nepřenášejte.

04 Montáž stěnových dílců (dlaždic)

Dílce se podle návodu výrobce pokládají na vazbu: čelní spoje v jedné řadě navazují přibližně na střed dílců řady předchozí.

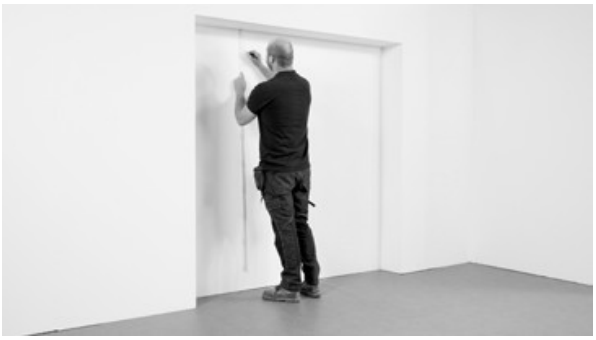
1. Najděte střed stěny a určete rozvržení řad podle rozměru dílce. Osa může být posunuta tak, aby krajní díly vyšly podle zvoleného rozvržení. Výrobce v předloze uvádí pro označený krajní dílec (1) rozměr menší než polovina dílce. Svislou středovou osu vyznačte značkovací šňůrou.
2. Změřte výšku stěny a případně upravte šířku spodní řady, aby nahoře nevznikl příliš úzký pás. Pokud nebudou použity soklové lišty, odřízněte spodní pero.
3. Na rub prvního dílce naneste odpovídající lepidlo ve vlnovce S.
4. Dílec přitlačte ke stěně v poloze vyznačené osou a vyrovnejte vodováhou nebo laserem.
5. Pro pomocnou fixaci použijte vruty, hřebíčky nebo oboustrannou pásku; mechanické prvky musí být kryté lištou. U Mineral Core® je povolená pouze páska.
6. V první řadě pokračujte vpravo i vlevo. Vždy naneste lepidlo a čelní zámek sousedních dílců uzavírejte kontrolovaným poklepem paličky přes dorážecí blok.
7. Druhou řadu založte z levé strany. Zaměřte délku od stěny ke středu prvního celého dílce spodní řady. Po seříznutí naneste lepidlo a pero opatrně nasaďte do drážky.
8. Dokončete řadu směrem zleva doprava. Udržujte spoje bez mezer, poslední dílec přesně upravte a uzavřete stahovacím hákem.
9. Pokračujte stejným způsobem ve všech dalších řadách. Střídejte délku počátečního dílce podle zvolené průběžné vazby; není nutné každý dílec přibíjet.
10. Poslední řadu dle prostoru pod stropem po šířce seřízněte a osaďte.
11. Hotovou stěnu očistěte vhodnou čisticí sadou Coretec®.
12. Svislé hrany dokončete silikonem nebo systémovými doplňky Coretec®.
13. Spodní hranu obkladu zakončete odpovídajícími lištami Coretec®.

05 Dokončení, kontrola a předání

Kontrolní seznam montáže

- Zkontrolujte, že je každý dílec pevně přichycený ke stěně, jednotlivé click spoje jsou uzavřené a nikde nevznikají viditelné mezery.
- Ověřte rovinnost vodorovných či svislých řad a kvalitu horního, spodního i bočního zakončení.
- Zkontrolujte, že soklové a koncové profily překrývají montážní mezery a případné pomocné upevňovací prvky.
- U Mineral Core® zkontrolujte, že během pomocné fixace nebyly použity hřebíky ani vruty.
- Před předáním odstraňte stavební prach a očistěte povrch doporučenými přípravky Coretec®.
- Informujte zákazníka, že dekorativní předměty lze kotvit výhradně do nosné vrstvy za obkladem, nikoli jen do samotných dílců.

Fotografický přehled postupu výrobce



Příprava podkladu a zaměření



Úprava dílců na požadované rozměry



Přiložení a srovnání lamely



Kontrolované spojení zámků

Podklad a platnost dokumentu

Tento český návod byl zpracován na základě původního dokumentu výrobce „Wall installation Guide“ (EN), datum 19. 06. 2023. Původní dokument a případné aktuální výrobní podmínky mají přednost v případě rozdílu. Před montáží je nutné ověřit vhodnost konkrétního výrobku, lepidla, podkladu, místní stavební předpisy a požární klasifikaci požadovanou pro danou stavbu.

Zpracování pro zákaznickou technickou dokumentaci: Supellex – svět podlah s.r.o. | 8. 11. 2026