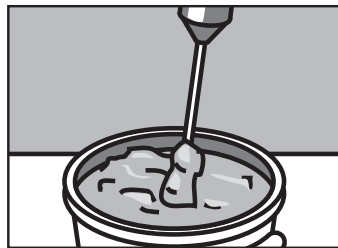


Cementová lepidla



Cementová lepidla je třeba krátce před použitím rozmíchat s vodou a vytvořit z nich hmotu. Do stanoveného množství vody nasyp prášek a danou směs zpracuj pomocí míchadla na homogenní hmotu. Po „uzrání“ hmotu ještě jednou promíchej.

Tato lepidla bez příměsí umělých hmot lze používat na tuhých a vesměs malých plochách metodou pokládky do tenkého lože. Příměsí umělých hmot se z lepidla stane „flexibilní lepidlo“, které lze používat univerzálně na téměř všech podkladech.

Tekutá lepidla

Lepidlo pro tvorbu tekutého lože je rovněž cementové lepidlo. Používá se především na velké, rovné podlahy. Lepidlo se rozmíchá na hustou hmotu a po oblepení okrajů se lije přímo na podklad. Vylij přitom pouze

tolik lepidla, kolik dlaždic můžeš během otevřené doby nalepit. Lepidlo pročeš ozubenou špachtlí a dlaždici natlač do lepidlového lože.



Disperzní lepidla



Disperzní lepidla jsou již připravena k použití a jsou vhodná pro všechny stěnové obklady. Pomocí nich můžeš výborně zvládnout rovněž pokládání obkladů na staré obklady. Tato lepidla nejsou vhodná do venkovní oblasti.

Normovaná lepidla na dlažbu

Lepidla na dlažbu se dělí podle normy EN 12004 do různých tříd, které poskytují informace o druhu lepidla, třídě požadavků a zvláštních vlastnostech.

Příklad označení: **C 2 TE**

Druh lepidla:	C = cementové D = disperzní R = z tvrditelných pryskyřic
Třída požadavků:	1 = normální 2 = zlepšená
Speciální vlastnosti:	F = rychle tvrdnoucí T = se sníženým skluzem E = s prodlouženou dobou zavazutí (pouze C2 a D2) S1 = deformovatelná S2 = vysoce deformovatelná

Na co bys neměl zapomenout:

Příprava celistvého, pevného a rovinného podkladu bez nečistot a mastnoty je pro pokládku dlažby zásadní. Je třeba zkontrolovat rovinnost podkladu a případně plochu vystěrkovat a nechat stěrku vyschnout. Stejně tak je důležitá vzájemná kolmost ploch. Nesnaž se vyrovnávat nerovnosti podkladu lepidlem.

Materiál:

- ☐ tekutý tmel
- ☐ karton na podlahu
- ☐ potěry
- ☐ tkanina ze skelných vláken
- ☐ tekutá spárovací hmota
- ☐ obnovovač spár
- ☐ pěnový profil
- ☐ elastická spárovací hmota
- ☐ lepidlo na dlažbu

Nářadí:

- ☐ kladivo
- ☐ stahovací lať
- ☐ zubová stěrka
- ☐ zednická lžice
- ☐ dřevěné klíny
- ☐ vrtačka
- ☐ míchadlo
- ☐ štětec



Tipy

- Zásadním pravidlem je pokládka dlažby až po položení a vyspárování dlaždic na stěnách. Nikdy nepostupuj opačně.
- Moderní lepidla umožní tenkovrstvé lepení, kdy je plocha dlažby a obkladů z rubu přilepena zcela.
- Začínáme pokládáním celých dlaždic od jednoho rohu místnosti. Pruhy s přířezy vždy končíme.

Úroveň obtížnosti pokládání dlaždic

nízká



vysoká

HORNBACH projektové návody

S našimi projekty porosteš. Ty máš pracovní odhodlání, my odbornost na www.hornbach.cz/videonavody



Návod

Jak položit dlažbu v koupelně >

Mnoho dalších projektových tipů a návodů najdeš na www.hornbach.cz



Techniky pokládky dlažby

návod

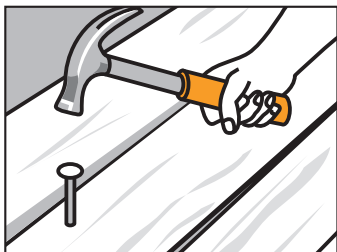


Videonávody nyní online na hornbach.cz/videonavody

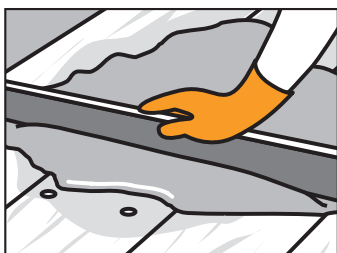
HORNBACH

S námi to zvládnete.

Pokládka dlažby na dřevěné povrchy

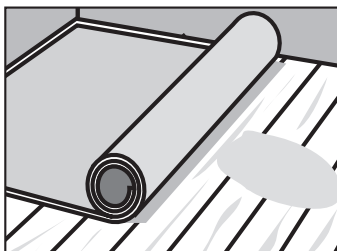


A. Pokládku keramických podlahových dlaždic lze provádět i na dřevěné podlaže. Podlahu se nesmí chvět, jinak by mohla dlažební krytina pod pozdější zátěží popraskat.



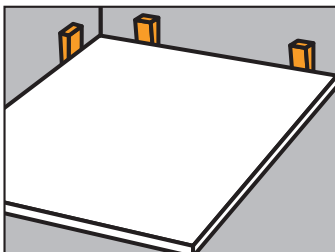
1. krok

Za tímto účelem se volně sedící podlahová prkna pevně sešroubují s podkladem. Vadná prkna je nutné obnovit a následně vyrovnat všechny nerovnosti pomocí tekutého tmelu.



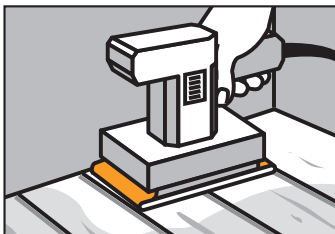
2. krok

Tmel se rozetře pomocí rovné dřevěné latě a nechá se dostatečně zaschnout. Nyní polož karton na podlahu s odstupem 1 cm od zdi. Jednotlivé pásy slep pomocí lepicí pásky k sobě tak, aby mezi nimi nezůstaly mezery. Poté budou podklad pro pokládku představovat potěry jako desky se spojením na péro a na drážku.



3. krok

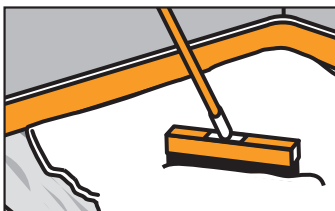
Před pokládkou sádkokartonových desek by se měl podklad natřít penetrací. Poté pokládej desky s odstupem 1 cm od zdi a spoje vždy zalep vhodným lepidlem. Zbytky lepidla na povrchu ihned odstraň a spáry ihned vyšpachtluj.



B. Pokládku dlaždic můžete provést také rovnou na prkennou podlahu.

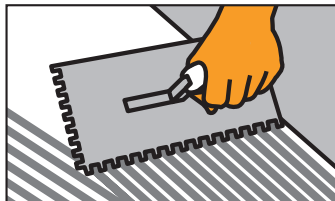
1. krok

Za tímto účelem kompletně ohrub jednotlivá prkna, odpad zameť, popř. odsaj. Všechny volně sedící prkna upevní a po celém obvodu polož pruhy na okraje z polystyrolu. Dřevěný povrch poté napenetrj vodotěsnou přílnavou emulzí a do ještě mírně vlhké vrstvy nalij flexibilní nivelační hmotu.



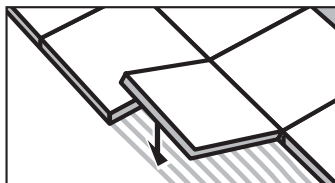
2. krok

Doporučujeme použít nivelační hmotu na dřevěné podlahy a armovací tkaninu. Při následné pokládce keramických dlaždic pracuj v obou dvou případech s flexibilním lepidlem. To lze použít všude, kde podklady ještě mohou „pracovat“, tj. jejich rozměry ještě nejsou 100% ustálené.

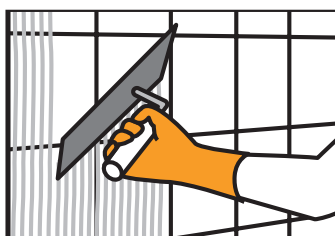


3. krok

Lepidlo nanášej vždy pouze na určitý úsek, abys poté při následné pokládce dlažby nemusel pracovat pod časovým tlakem. Dlaždice se poté vloží do lepidlového lože a vyrovnají se na odpovídající mezery spár.

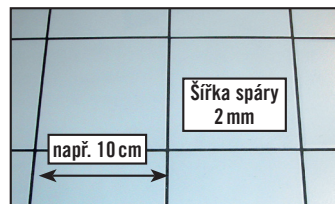


Pokládka dlažby na dlažbu



V případě, že je stará dlažební krytina ještě nosná, můžeš na ni nanést novou dlažbu. Starou dlažbu důkladně vyčisti a zbav mastnoty. Poté nanes lepidlo na dlažbu připravené k použití (disperzní lepidlo) a pročeš zubovou špachtlí. Nyní můžeš začít dlaždice umísťovat do lepidlového lože v přesazení ke staré dlažbě. Na meze-ry spár použij spárovací křížky.

Šířka spáry

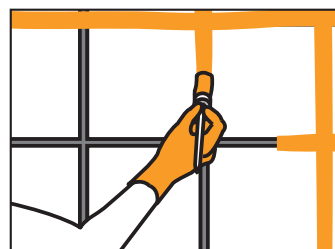


Vyber si šířku spáry podle velikosti příslušné dlaždice:

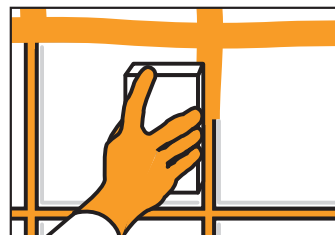
Materiál	Šířka spáry
Keramické dlaždice do 150 mm	2 mm
Keramické dlaždice od 150 mm	2–8 mm
Klinker dlažby / Kameninové cihly	4–10 mm

Čím větší je tolerance měrné odchylky (např. u hrubé keramiky) materiálu, tím větší bys měl zvolit také šířku spáry.

Obnovení spár



Nehezke spáry můžeš obnovit pomocí barvy na spáry. Za tímto účelem vyčisti staré spáry čistícím prostředkem na spáry a nanes na ně houbičkou nebo štětcem danou barvu. Po zaschnutí (spára se bude matně lesknout) otri přebytečnou barvu z okrajů dlaždic pomocí navlhčené houbičky.



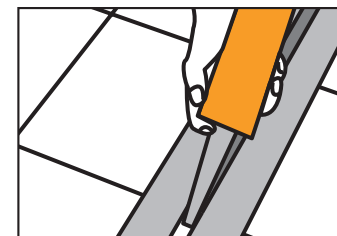
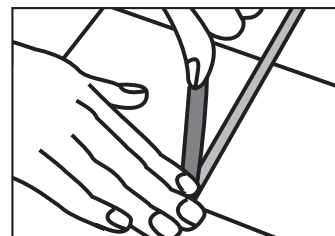
Vytvoření flexibilních spár



Podle návodu rozmíchej speciální, flexibilní spárovací maltu a vylij ji na podlahu. Pomocí gumové stěrky ji diagonálně naplav do spár. Gumovou stěrkou poté setři přebytečný materiál. Až bude spárovací mal-

ta ztuhlá, tj. až bude její povrch matný, očisti dlažební krytinu od zbytků spárovací malty navlhčenou houbičkou. Dbej na dobu schnutí uvedenou na obalu od spárovací malty.

Vytvoření dilatačních spár



Dilatační spáry je nutné zapracovat u všech přechodů v místnosti a na místech, kde jsou již zabudovány v potěru. Dilatační spára nicméně nesmí být žádným způsobem propojena s potěrem. Nejjednodušší metodou

je do spáry natlačit pěnový profil a na něj nastříkat elastickou spárovací hmotu. Touto metodou si navíc spárovací hmotu můžeš ušetřit.

