



## Lepení dlažby na OSB, cetris desky, Fermacell...

Jedna z disciplín, která je nezřídka velmi podceňována. Zákazníků, kteří k nám přišli s tím, že jim dlažba přilepená "flexem" odskákala, jsme již obsloužili dlouhou řadu...

Všechny výše uvedené podklady se totiž dají považovat za více či méně nestabilní - prostě do jisté míry pruží. Je jasné, že čím méně bude podklad pružit, tím snadněji, spolehlivěji a levněji bude možné na něj nalepit keramickou dlažbu.

Ať už je to jak chce, tyto podklady budou vždy vykazovat při zatížení určitý průhyb a tedy je třeba k nim přistupovat jinak než ke standardním podkladům jako je beton či anhydrit.

Obecně se dá říci, že je vhodné volit spíše menší formát dlažby v kombinaci s co nejpružnější spárovací hmotou a co nejširšími spárami.

Nicméně to neznamená, že by nebylo možné použít dlažbu větších rozměrů - vše záleží na celkové kombinaci všech parametrů a okolností, jako jsou míra průhybu podkladu, velikost formátu dlažby a její tloušťka, typ lepidla, typ spárovačky, šířka spáry...

Problém trochu je, že tyto faktory nelze přesně definovat ani předvídat. Takže se obecně vyplatí volit řešení s co největší rezervou.

Takže jak na to - jsou v zásadě 2 cesty jak dlažbu nalepit:

- 1) Použití trvale pružného lepidla - typicky na bázi polyuretanu, MS polymeru, apod.
- 2) Použití cementového lepidla třídy C2 S2 - označení S2 vyjadřuje právě nejvyšší třídu pružnosti v rámci cementových lepidel.

### Lepení trvale pružným lepidlem



Z hlediska lepení je to naprostá jistota - lepidlo vytvrdne do podoby gumy a má bez penetrace obrovskou přidržnost prakticky na všechny podklady, včetně kovu, skla, OSB, cetris, apod.

Nevýhodou je znatelně obtížnější zpracovatelnost a vyšší cena.

Lepidla jsou buď dvousložková (např. [MAPEI Keralastic](#)) a nebo jednosložková (např. [SikaBond T8](#)).

Orientační cena lepení běžného formátu 30x30cm je cca 500-600 Kč bez DPH/m<sup>2</sup>.

Hodně záleží na rovnosti podkladu - lepidlo je velmi drahé a při dorovnávání cena rapidně roste.

MARCONS Int. s. r. o.

**Sídlo společnosti:**  
Osadní 1466/3,  
Praha 7 Holešovice

**Prodejna:**  
V Chotejně 765/15  
10200 Praha 10

**Kontakt:**  
Tel.: 22 7777 222  
[info@marcons.cz](mailto:info@marcons.cz)  
[www.chytre-materialy.cz](http://www.chytre-materialy.cz)



## Lepení pružným cementovým lepidlem

Ne každý výrobce stavební chemie doporučuje, nicméně toto řešení existuje a úspěšně ho již aplikovalo mnoho našich zákazníků.

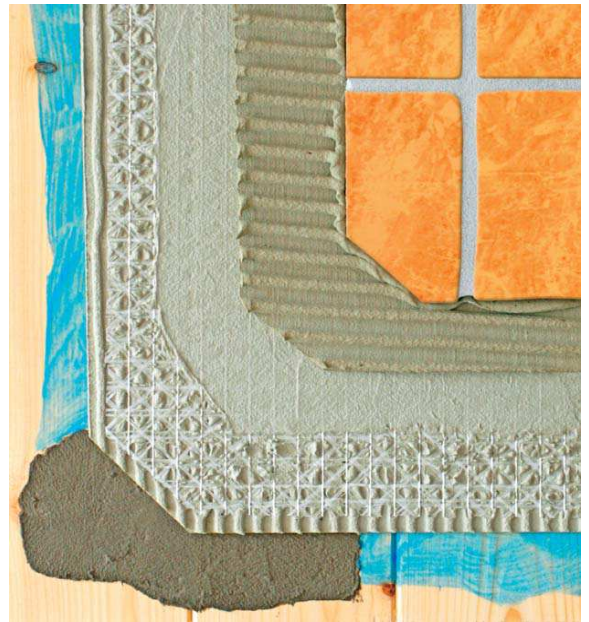
Zde řešení od firmy Schönox:

V prvním kroku se podklad ošetří adhezním můstkem pro nesavé podklady [Schönox SHP](#).

Následně se zastěrkuje armovací textilie [Renotex](#) do cementového lepidla [Schönox Q12](#) (nástupce Schönox SEK). Tím se vytvoří výztužná vrstva zpevňující podklad.

V dalším kroku se nalepí po zavaznutí armovací vrstvy dlažbu pomocí toho samého lepidla.

Orientační cena lepení běžného formátu 30x30cm všech tří vrstev je cca 450 Kč bez DPH/m<sup>2</sup>, plus o dost snazší zpracování oproti lepení na polyuretan.



## Spárování

Ideální vyspárování je pomocí trvale pružného tmelu (silikon, polyuretan, MS polymer...) - to je ovšem ve velké většině případů prakticky nereálné.

Cementová spárovačka má obecně problém ve své velmi omezené pružnosti a houževnatosti.

Jako nejlepší variantu z této kategorie doporučujeme tedy dvousložkovou kombinaci spárovací hmoty [MAPEI Keracolor-FF](#) a přísadou [MAPEI Fugolastic](#) (namísto vody) - vytvoří se (v rámci cementových spárovaček) relativně pružná, velmi přilnavá a houževnatá a nenasáková spárovací hmota.

Pro další dotazy jsme Vám k dispozici.

Tým MARCONS Int. s.r.o.

MARCONS Int. s. r. o.

### Sídlo společnosti:

Osadní 1466/3,  
Praha 7 Holešovice

### Prodejna:

V Chotejně 765/15  
10200 Praha 10

### Kontakt:

Tel.: 22 7777 222

[info@marcons.cz](mailto:info@marcons.cz)

[www.chytrematerialy.cz](http://www.chytrematerialy.cz)