

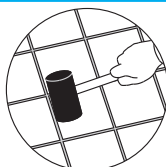


Obkládání v interiéru

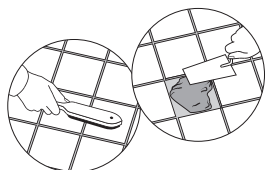
Lepení obkladu na obklad

Příprava

- 1 Podklad musí být únosný, suchý, čistý, dostatečně rovný, soudržný, zbavený prachu, volných částic i starých vodovzdorných nátěrů.
- 2 Poklepem zkontrolujte, zda jsou obkladačky pevně přilepeny. Uvolněné obkladačky odstraňte a vzniklou nerovnost vyrovnejte např. hmotou Rychletuhnoucí cement.



- 3 Jestliže chcete lepit obkladačky na starý obklad na stěnách a podlaze, začněte nejprve obkládat stěny (penetrační nátěr, obklad) a nakonec položte dlaždice.



- 4 Dilatační spáry v podkladu musí být dodrženy i v obkladu.

Penetrační nátěr a hydroizolace

- 5 Před penetračním nátěrem je třeba starý obklad důkladně očistit a odmastit.
- 6 Jakmile je očištěný obklad suchý, opatřete ho nežeděným penetračním nátěrem Knauf Spezialhaftgrund, který zvýší přilnavost povrchu starého obkladu.
- 8 V místnostech zatěžovaných zvýšenou vlhkostí (koupelny, prádelny apod.) musí být pod starým obkladem hydroizolace nebo je nutné zaschlý a vytvrdlý penetrační nátěr opatřit hydroizolačním nátěrem Hydroizolace Exteriér 2K, který zajistí „zdrsnění“ podkladu a tím i lepší přilnavost lepidla.



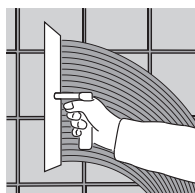
- 7 Knauf Spezialhaftgrund naneste pomocí válečku, popř. zednické štětky.

Tip V případě, že lepíte lepidlem Superkleber Dispersion není nutné použít penetrační nátěr.

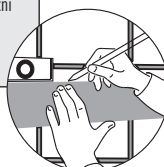
Lepení

- 9 Při použití lepidla Knauf Flexkleber (vhodný pro lepení obkladaček a dlaždic) začněte lepením obkladaček, jakmile penetrační nátěr dokonale vyschne a zatuhne. To je minimálně 12 hodin. Lepidlo Knauf Superkleber Dispersion, které je připravené k okamžitému použití (vhodné pro lepení obkladů pouze na stěny), je možné nanášet ihned na očištěný suchý starý obklad, nová obkladačka však musí mít rozměry max. 15 x 15 cm.

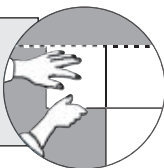
- 10 Lepidlo Knauf Superkleber Dispersion je připraveno k okamžitému použití. Lepidlo Knauf Flexkleber rozmíchejte s vodou (podrobný návod je uveden na obalu). Lepidlo naneste v celé ploše stěrkou nebo hladítkem (kontaktní plocha) a srovnejte zubatou stěrkou do požadované tloušťky.



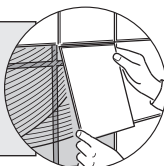
- Tip** Obkládání zdi: Při obkládání stěny do poloviční výšky si vyznačte horní hranu podle zednického pravítka.



- Tip** Obkládání zdi: Šňůru přiložte k oběma vnějším obkladačkám v rozích a pokračujte podle vyznačené čáry.



- Tip** Obkládání zdi: Při obkládání postupujte shora dolů. Při lepení poslední obkladačky dbejte, aby vznikl dostatečný prostor pro obklad podlahy (lepidlo + obkladačka + spára pro silikon 5 mm).



Správný materiál pro každý požadavek

Penetrační nátěr/hydroizolace



Spezialhaftgrund

Speciální koncentrát pro přilnutí k porézním a velmi hladkým plochám (betony, teraco, starý obklad, liný asfalt, hladké povrchy).

Balení: 1; 2,5 kg

Spotřeba: 40 - 100 g/m²



Hydroizolace Exteriér 2K

Dvousložková, cement-polymerní flexibilní hydroizolační stěrka pod obklady a dlažby. Po zaschnutí hmoty se vytvoří vysoce elastická, těsná, vodě odolná vrstva s dobrou přilnavostí k podkladu, která neztrácí pružnost ani za mrazu (do -40 °C).

Balení: 7; 14 kg

Spotřeba: cca 1,5 kg/m²

Lepení



Flexkleber

Vysoko flexibilní a mrazuvzdorné lepidlo vhodné k lepení všech druhů obkladů. Ideální pro lepení obkladů na obklad a jemnou kameninu.

Balení: 5; 25 kg

Spotřeba: cca 2 kg/m² při vel. zubu 6 mm



Superkleber Dispersion

Disperzní obkladové lepidlo pro vnitřní obklady. Ideální pro lepení na pružné nesavé podklady, vhodné pro zajištění vodotěsnosti stěn v domácních sprchách a koupelnách.

Balení: 1; 3; 7 kg

Spotřeba: cca 1 kg/m²

Spárování



Fugenbunt

Cementová spárovací hmota se sníženou nasávkostí a zvýšenou odolností proti oděru. Pro všechny běžné typy obkladů a dlažeb a spáry šíře 2 - 8 mm. Použití v interiéru i exteriéru.

Široká škála 23 barevných odstínů. Silikonové tmely korespondují s odstíny spárovací hmoty

Balení: pytel 2; 5; 10 kg

Spotřeba: cca 0,5 kg/m² při dlažbě 30 x 30 cm tl. 10 mm a šíři spáry 5 mm



Flexfuge schnell

Flexibilní spárovací hmota určená pro spárování všech keramických obkladů. Ideální pro vyrovnání ploch vystavených velkým tepelným změnám, pro spáry 2 - 15 mm.

Balení: 5 kg

Spotřeba při velikosti dlaždice:

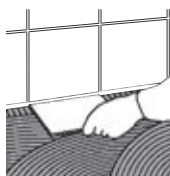
10 x 10 cca 1,5 kg/m²

20 x 20 cca 0,8 kg/m²

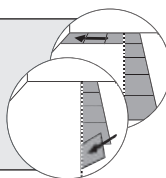
30 x 30 cca 0,5 kg/m²

Tip Knauf pro úspěšnou výstavbu: Lepení obkladu na obklad

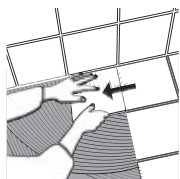
- 11** Při obkládání je nutno postupovat po jednotlivých úsecích. Lepidlo naneste vždy jen na tak velkou plochu, na níž dokážete položit obklad v průběhu otevřeného času lepidla. Jakmile se na lepidle vytvoří povlak, je nutné jej odstranit, jinak nebude dlažba držet!



- Tip** Obkládání podlahy: V pravoúhlých místnostech natáhněte nad podlahou a rovnoběžně s podélnými stěnami značkovací šňůru. Podle ní položte první řadu dlaždic. Následující řadu položte podél stěny.



- 12** Položte dlaždice do vrstvy lepidla. Je vhodné pokládat dlaždice vždy těsně k sobě, a pak je posunout tak, aby vznikla stejná spára. Tím zajistíte, že ve spáře nezůstane lepidlo.

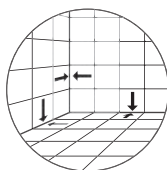


- 13** Lepidlo na povrchu dlaždice je nutné okamžitě seřít a zbytky lepidla vyskrábat ze spár. Před spárováním vyčkejte, dokud lepidlo dokonale nezaschne. V závislosti na podmínkách to může trvat dva nebo tři dny.

Spárování

- 14** Po úplném zaschnutí lepidla lze spáry vyplnit spárovací hmotou Knauf Fugenbunt nebo Flexfuge schnell.

- 15** Při spárování dbejte, aby napojovací spáry (mezi dvěma stěnami resp. stěnou a podlahou) nebyly vyplněny jako první.



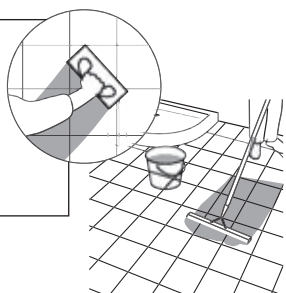
- Tip** Použité spárovací hmoty by neměly být světlé a neměly by mít výrazný barevný odstín, aby obložená podlaha měla dlouhodobě hezký vzhled. Spárovací hmoty těchto barevných odstínů mohou být snadno znečištěny a jsou brzy nevzhledné.

- 16** Při přípravě spárovací hmoty je třeba přesně dodržet směšovací poměr spárovací hmoty a vody, protože pouze v takovém případě je zaručeno stejnoměrné probarvení. Používejte balení se stejným číslem šarže.

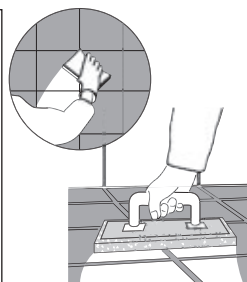
- 17** Spárovací hmotu nanášejte v potřebné vrstvě na podlahu a rozhrnujte ji hladítkem nebo gumovou stěrkou, dokud nejsou spáry vyplněny.



- 18** Pohybuje gumovou stěrkou nebo spárovací lžící v úhlopříčném směru ke spárám. Tím zajistíte optimální vyplnění spár. Příbytečnou hmotu seříte.



- 19** Jakmile spárovací hmoty ve spárách zavadne a získá matný vzhled, seřete ji vlhkou houbou nebo pěnovým hladítkem. Nepoužívejte nadměrné množství vody, jinak dojde k vymytí pigmentu a tím i následné odchylce barevného odstínu hmoty.

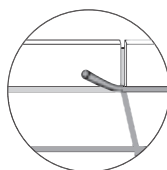
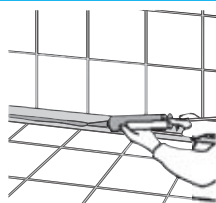


- Tip** Zbytkový cementový povlak odstraňte nejdříve po dvou týdnech přípravkem Knauf Zementschleier-Entferner.

Závěrečné práce

- 21** Dilatační, rohové a napojovací spáry musí být vyspárovány trvale elastickým silikonem Knauf Silikon - Sanitär (který lze barevně přizpůsobit spárovací hmotě). Podle potřeby přelepte hrany spár lepicí páskou. Ze spár nejprve odstraňte zbytky lepidla a jiné nečistoty.

- 22** Dlaždice nesmějí být vyspárovány silikonem na třech stranách, nýbrž pouze ze stěnou (resp. soklovými dlaždicemi) a dlaždicemi. Při spárování hlubokých spár lze použít PE - těsnicí šňůru pro vyztužení spárovací hmoty. Ještě před vytvořením povlaku na silikonu je třeba čerstvý silikon vyhladit směsí vody a mycího prostředku prstem nebo gumovou stěrkou.



Správný materiál pro každý požadavek

Elastické spáry



Silikon - Sanitär

Sanitární silikon pro utěsnění spár v hygienických a mokřích prostorech, včetně spár dilatačních. Vnitřní i venkovní použití. 23 odstínů v barvě spárovací hmoty Fugenbunt. Brání růstu plísní a mikroorganismů. Vysoká odolnost proti stárnutí. Rychlý přechod do nelepivého stavu. Vynikající přilnavost k podkladu. Balení: 310 ml kartuše Spotřeba: cca 1 kartuše/12 bm při šířce a hloubce spáry 5 mm

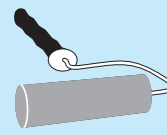
Čištění



Zementschleier-Entferner

Odstraňovač zbytků cementu, malty, vápených usazenin a nečistot. K čištění vnitřních i venkovních ploch. Balení: 1 l Spotřeba: 1 l/cca 5 - 10 m²

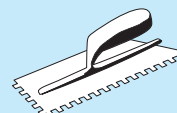
Nářadí



Váleček



Gumové kladivo



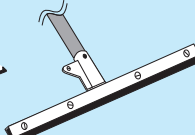
Ozubené hladítko



PE těsnicí šňůra



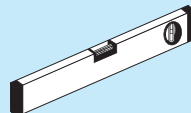
Gumové hladítko



Gumová stěrka



Pěnové hladítko



Vodováha