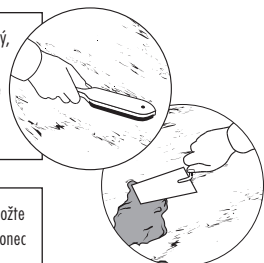


Obkládání koupelen a sprchových koutů



Příprava

1 Podklad musí být únosný, suchý, čistý, dostatečně rovný, soudržný, zbavený prachu a volných částic i starých vodovzdorných nátěrů. Vodovzdorné nátěry je třeba zdrsnit drátěným kartáčem a částice odstranit.



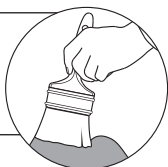
2 Pokud chcete obkládat koupelnu nebo sprchový kout, nejprve obložte stěny (penetrační nátěr, hydroizolace, obklad a spárování) a nakonec položte dlaždice.

3 Větší nerovnosti podlahy nelze vyrovnat lepidlem na obklad/dlažbu. K tomu účelu je třeba použít samonivelační vyrovnávací stěrku Knauf (např. BP 3 nebo BP 4), která umožňuje vytvořit rovný povrch jednoduše, rychle a ekonomicky. Lokální opravy lze provést pomocí Knauf Rychletuhnoucího cementu.

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

Penetrační nátěr a hydroizolace

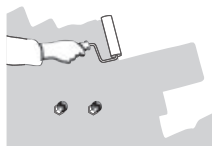
5 Předpokladem úspěšného provedení obkladu je správný penetrační nátěr, který zajišťuje optimální přilnutí lepidla k podkladu.



6 Penetrační nátěr naneste rovnoměrně válečkem nebo zednickou štětkou, přičemž dbejte, aby se netvořily kaluže.

7 Jakmile penetrační nátěr zaschne, je třeba všechny plochy, které by mohly přijít do styku s vodou, opatřit hydroizolačním nátěrem Knauf Tekutá hydroizolace.

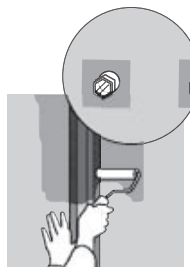
Tip Pokud instalujete vanu nebo sprchový kout, stěna za vanou, resp. podlaha pod vanou, musí být rovněž opatřena hydroizolačním nátěrem.



Použijte vždy správnou penetraci

Podklad	Penetrační nátěr
SAVÉ PODKLADY:	
Omitky - sádrové / vápnocementové, sádrokarton, sádrovlákno, párobeton, cihla	Hloubková penetrace / Tiefengrund
Cementové a sádrové potěry	Hloubková penetrace / Tiefengrund
NESAVÉ PODKLADY:	
Betony	Knauf Spezialhaftgrund
Teraco, starý obklad, litý asfalt, hladké povrchy	Knauf Spezialhaftgrund
Dřevotřísková (OSB)	Knauf Spezialhaftgrund

8 Natřete podklad v celé ploše přípravkem Knauf Tekutá hydroizolace a do ještě vlhkého nátěru položte těsnicí pásku Knauf Hydroband. Páskou utěsníte rohy, napojení dvou stěn a napojení stěny a podlahy. Na podlahu naneste hydroizolační nátěr nejprve jen na místa napojení stěn a podlahy. Zbytky podlahovou plochu opatříte hydroizolačním nátěrem až po obložení stěn. Trubky utěsníte těsnicími manžetami Knauf HydroFlex.

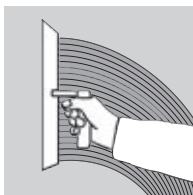


9 Po úplném zaschnutí první vrstvy hydroizolačního nátěru naneste druhou vrstvu (cca po 6 hodinách).

Lepení

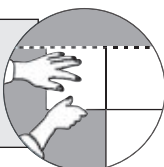
10 Jakmile hydroizolační nátěr zaschne a vytvrdne, je možné začít s obkládáním. (obě vrstvy cca 12 hodin)

11 Připravte lepidlo Knauf Flexkleber (podrobný návod je uveden na obalu) a naneste směs rovnou stranou hladítko v celé ploše (kontaktní vrstva). Poté srovnejte lepidlo zubatou stěrku do požadované tloušťky.

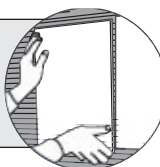


Tip Obkládání zdi: Při obkládání stěny do poloviční výšky si vyznačte horní hranu podle zednického pravítka.

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



Tip Obkládání zdi: Obkladačky pod čarou vtačte do vrstvy lepidla. Dodatečně lze použít i spárovací kříž, aby byly zajištěny přesné spáry.



Správný materiál pro každý požadavek

Penetrační nátěr/hydroizolace



Hloubková penetrace / Tiefengrund
Penetrační nátěr určený pro snížení savosti, zlepšení přilnavosti a zpevnění podkladu před lepením obkladu/dlažby.
Balení: 1; 2,5; 5; 15 l
Spotřeba: cca 100 ml/m²



Spezialhaftgrund
Speciální koncentrát pro přilnutí k porézním a velmi hladkým plochám (betony, teraco, starý obklad, litý asfalt, hladké povrchy).
Balení: 1; 2,5 kg
Spotřeba: 40 - 100 g/m²



Tekutá hydroizolace
Hydroizolační nátěr na disperzní bázi pod keramické obklady a dlažby v interiérech se zvýšenou vlhkostí. Vytvoří vysokou elastický, těsný, voděodolný nátěr s vynikající přilnavostí k podkladu.
Balení: 5; 15 kg
Spotřeba: cca 1,5 kg/m² (2 nátěry)



Hydroband
Polyesterová tkanina s kaučukovou vrstvou pro spolehlivé utěsnění spár v rozích a hranách při použití těsnicí hmoty Tekutá hydroizolace. Pro vnitřní i venkovní použití.
Balení: 10 m x 12 cm



HydroFlex
Velmi flexibilní a poddajná páska pro trvalé a flexibilní utěsnění oblastí, které jsou zatíženy vodou, či vlhkostí, zejména na balkonech a terasách, spolu s produktem Hydroizolace Exteriér 2K.
Balení: 10 m x 12 cm
50 m x 12 cm

Lepení



Flexkleber
Vysoká flexibilní a mrazuvzdorná 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

Spárování



Fugenbunt
Cementová spárovací hmota se sníženou nasávkostí a zvýšenou odolností proti ořezu. Pro všechny běžné typy obkladů a dlažeb a spáry šíře 2 - 8 mm. Použití v interiéru i exteriéru. Široká škála 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: Obkládání koupelen a sprchových koutů

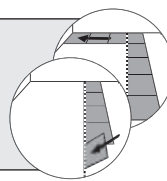
Tip Obkládání zdi:

Při obkládání postupujte shora dolů. Při lepení poslední řady obkladu dbejte, aby vznikl dostatečný prostor pro obklad podlahy (lepidlo + obkladačka + spára pro silikon 5 mm).



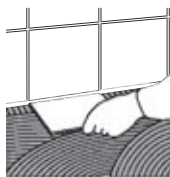
Tip Obkládání podlahy:

V pravoúhlých místnostech natáhněte nad podlahou a rovnoběžně s podélnými stěnami značkovací šňůru. Podle ní položte první řadu dlaždic. Následující řadu položte podél stěny.



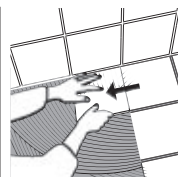
12

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 obkladačky nebudou držet!



13

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.



14

Lepidlo na povrchu obkladu/dlažby je nutné okamžitě setřít a zbytky lepidla vyškrábat ze spár. Před spárováním vyčkejte, dokud lepidlo dokonale nezaschne. V závislosti na podmínkách to může trvat dva nebo tři dny.

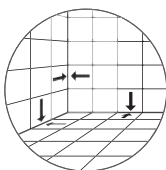
Spárování

15

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

16

Při spárování dbejte, aby napojovací spáry (mezi dvěma stěnami resp. stěnou a podlahou) nebyly zaspárovány jako první. Tyto spáry mohou být zalepeny páskou.



Tip

Použití 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.

17

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.

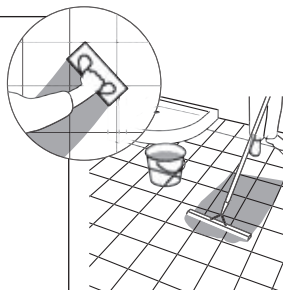
18

Spárovací hmotu nanášejte v potřebném množství na podlahu a rozhrnujte ji gumovou stěrkou, dokud nejsou spáry vyplněny.



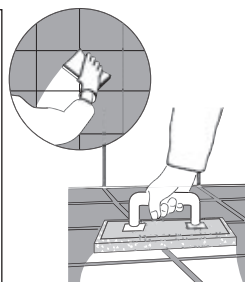
19

Pohybuje gumovou stěrkou nebo spárovací lžící v úhlopříčném směru ke spárám. Tím zajistíte optimální vyplnění spár. Příbytečnou hmotu setřete.



20

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



Tip

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

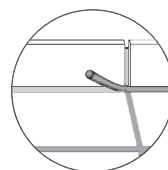
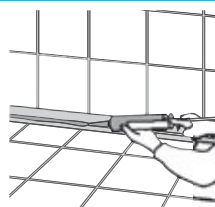
Závěrečné práce

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. Široká škála 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

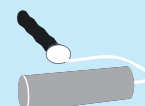
Čištění



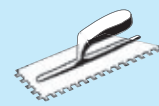
Zementschleier-Entferner

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



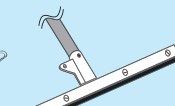
Váleček



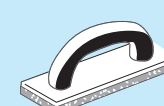
Ozubené hladítko



PE těsnicí šňůra



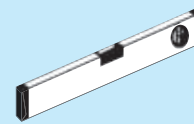
Gumová stěrka



Pěnové hladítko



Gumové hladítko



Vodováha