



Keramické obkládačky

- 6 – nauka o materiálu
7 Keramické obklady stěn a podlah
8 Volba obkládaček podle kvality, formátu a dekoru

Obkládačková lepidla – nauka o materiálu

- 10 Tak najdete vždy správné obkládačkové lepidlo

Nářadí na kladení obkládaček

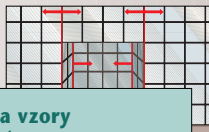
- 14 Tak se s obkládačkami zachází profesionálně
15 Stroj na řezání obkládaček jako základní pomůcka
16 Vybrání pro přípojky

Správně připravit podklad

- 20 Nanašení hloubkového základního nátěru zlepšuje přilnavost

Základy techniky kladení

- 24 Předpokladem je zcela rovný podklad



Plány a vzory kladení

- 28 Prostorový účinek tvarů a formátů obkládaček

Praxe kladení – podlahy a stěny

- 34 Kladení podlahových dlaždic do tenkého lůžka
42 Lepení překrývajících se těsnících pásů
43 Tak se zabrání trhlinám v podkladu dlaždic

Správné vyspárování obkladů

- 45 Zvolit správnou maltu

Ze starého nové: obkládačky na obkládačky

- 50 Častou mohou staré obkládačky zůstat na stěně
51 Používat disperzní lepidla



Zabudovat vanu a sprchový kout

- 54 Přířezávání a lepení pórobetonových desek

Nové obložení vnitřního schodiště

- 58 Zvláštní formáty pro nášlapné hrany
60 Nové obložení schodiště krok za krokem

Obložení vnějšího schodiště

- 62 Nejprve položit obkládačky nasucho

Obkládačky pro balkony a terasy

- 66 Obklad musí být proveden pečlivě
70 Do plochy odborně zařadit dilatační spáry

Kabřincové obkládačky pro podlahy garáží

- 72 Odolná krytina pro celý exteriér

Klademe si sami mramorové podlahy

- 76 Lepidla, spárovací malty a silikon pro kladení přírodního kamene
77 Kladení kombinovanou metodou buttering-floating

Přírodní kámen do domovní haly

- 80 Masivní dlaždice z přírodního kamene kladené s pomocí obkládačské malty



Spoje a přechody

- 84 Čisté vnější rohy s plastikovými koncovými profily
86 Speciální profily pro přechody, dilatační spáry, schodišťové hrany a flexibilní okrajové spáry

Nové přetření starých obkládaček

- 88 Optické osvětlení systémové
91 Tak se obnoví spáry mezi obkládačkami

Odborné pojmy z oblasti obkládání

- 94 Rejstřík



Nářadí na kladení obkládaček

1. Gumové kladívko na poklepávání na podlahové dlaždice
2. Kachličkové kladívko na vyřazení otvorů do obkládaček
3. Trojúhelníkové zubaté spachtle s různým ozubením
4. Ozubená hladítka používané na velkoplošné nanášení a stahování malty na lepení obkládaček
- 5., 6. Děrovací kleště „papoušek“ a lámací kleště na lámání okrajů a okrajových pásů
7. Zednická lžice používaná na promíchávání a rozprostírání lepidla
- 8., 9. Karborundové kameny ve tvaru pilníků slouží na vyhlazování ostrých lomových hran obkládaček
10. Obkládačkové kleště naruší glazuru, takže se obkládačka dá zlomit
11. Vrták na vrtání otvorů do obkládaček se upíná do vrtáčky
12. Stroj na řezání obkládaček s nástavcem na vrtání otvorů
13. Gumová stěrka roztírá spárovací maltu po podlaze
14. Guma na roztírání spárovací malty po stěně
15. Čistící hladítko s houbou



Je-li žádané vybrání uprostřed kachličky, potřebujete buď vyvrtávač děr s vrtákem z tvrdého kovu, který je často k dispozici jako příslušenství přístroje na řezání obkládaček, karátovou děrovací pilu s čepelemi z tvrdého kovu k vrtáče, kterou je nejlépe upevnit do stojanu, nebo speciální přístroj na vrtání obkládaček

a kachličkové kladívko. V případě naposledy uvedené možnosti se kachlík upne do nástroje opatřeného kulatým otvorem, a uprostřed kroužku se vyrazí otvor špičatým kachličkovým kladívkem (obr. 3, str. 17). Otvor se potom opatrně rozšíří kachličkovým kladívkem až po okraj upínacího kroužku.



16. Plastové vědro na maltu
17. Chrániče na kolena pro práce vkleče
18. Gumové rukavice chrání pokožku před agresivními látkami
19. Michadla se nasazují do vrtáčky
20. Růžky pro udržování pravidelného odstupu mezi obkládačkami
21. Pomůcka se šňůrou na vyrovnávání už položených obkládaček
22. Úhelník na opatřování obkládaček ryskami
23. Skládací metr
24. Tužka
25. Olovnice
26. Vodováha
27. Kartušová pistole na silikon a sanitární akryl
28. Velká a malá houba používaná na čištění obkládaček po vyspárování.



Nářadí na přípravě práce

Jestliže se musí odstranit staré obložení, nabízí se použití vrtacího kladívka (1). Stroj se používá v sekacím režimu (bez otáčení). Elektrická škrabka (2) umožňuje po odsekání starých obkládaček pohodlně odstranit zbytků lepidla a vyhlazení podkladu.

Zabudovat vanu a sprchový kout

Obezdní vany a sprchového koutu se může snadno provést z pórobetonu.



Přířezávání a lepení pórobetonových desek

V této kapitole pokračuje popis na předcházejících stránkách představené renovace koupelny.

Po tom, co stěny kolem dostaly nově obložení, se přistoupí k sanitárním objektům. Pro sprchu se vyzdí výklenek. Vedle toho se vybuduje podesta. Přední kryt sprchového koutu se instaluje až tehdy, když je připojený odtok.

Tenké pórobetonové panely se výborně hodí na zakrytí mezer. Tyto bloky se dají řezat pilou a spojovat se dají obyčejným obkládačkovým lepidlem. Ještě lepší je speciální lepidlo pro metodu tenkého lůžka. Jestliže se tyto bloky správně vyrovnají, mohou se na tento předem na spenetrovaný podklad klást obkládačky.

Tip

Kdo chce mít jistotu, naplňuje si při obezdívání sprchy nebo vany i revizní otvor. K tomuto účelu jsou na trhu k dostání hotová dvířka z pozinkovaného plechu.

Ze stejného materiálu se ve zde uváděném příkladu buduje i obezdívka vany. Stejně jako v případě sprchy je třeba nejprve připojit odpad.

V případě ocelových van a sprchových koutů se kromě toho musí počítat s předpisovým uzemněním. Ocelová stěna je na spodní straně opatřena lamelou, ke které se připojí uzemňovací kabel. Ten se připojí k uzemňovací zdířce domácího

přívodu elektriny. Tuto práci by měl z bezpečnostních důvodů provádět školeny elektrikář.

Pórobetonové panely pro obezdění vany se vůči okrajům vany posunou asi o 10 mm dozadu. Tak se dosáhne, že obložení kachlíky bude mít hladký přechod.

Na závěr naší renovace se položí a vyspárjuje i nová podlaha. K tomuto účelu se nejlépe hodí kvalitní pružné lepidlo.

Podesta a vanička sprchy



1 Chcete-li obkládat podestu, naneste lepidlo nejprve na patku a obložte ji na míru přířezanými kachlíky.



2 Potom se pokračuje s obložení základny podesty. Důležité je přesné vyměření šikmých řezů. V tomto případě se pracuje s úhelníkem s pohyblivými rameny.

4 Na dalším schodu se postupuje stejně, přičemž mezi nášlapnou částí a soklem se ponechávají rovnoměrné spáry zasunutím spárovacích kolíčků.



5 Nakonec se obloží horní odpočívadlo schodiště. Použité rychle tvrdnoucí lepidlo umožňuje, že dolní schody se dají už po krátkém čase zatížit (5). Schodiště je hotové. Rychle tvrdnoucí lepidlo umožňuje, že už po dvou hodinách se může obklad spárovat. Tím je práce ukončena (6).



Spárování v exteriéru



Při spárování rovnoměrně nanášet maltu gumovou stěrkou (1). Navlhčené spáry se posypou práškovou maltou (2). Když se malta trochu zatáhne, plocha se vyčistí (3). Nakonec se obložení důkladně vyčistí navlhčenou houbičkou (4).

Řezání



1 V rozích se musí pokládat zešikmené díly. Obkládačky se rozměři pomocí vodováhy a skládacích metru nebo pomocí úhelníku.

2 Zjištěné rozměry se měkkou tesařskou tužkou přenesou na obkládačky a vyznačí se předpokládaná linie řezu.

3 Tímto způsobem se dělí zvláště tvrdé kabřince. Obkládačka se upne k silné desce, nasadí se úhlová bruska s diamantovým kotoučem a dlaždice se uřízne na požadovaný tvar a rozměr.