

Mramor a žula

Skleněné mozaiky a obklady



Příprava

1 Podklad musí být ušný, suchý, čistý, dostatečně rovný, tuhý a zbavený prachu, volných částic a starých nátěrů, které nejsou odolné proti vodě. Voděodolné nátěry důkladně zdrsňte ocelovým kartáčem a odstraňte brusný prach.

2 Větší nerovnosti podlah nelze vyrovnat lepidlem na obklady/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.

3 Pokud chcete obkládat stěny a podlahu v koupelně, začněte stěnou (penetrování, hydroizolace, lepení, spárování) a poté položte dlaždice na podlahu.

4 Dilatační spáry v podkladu je nutno dodržet i v obkládaných plochách.

Penetrační nátěr a hydroizolace

5 Předpokladem zdárného výsledku při obkládání je správná penetrace, která zajistí optimální přilnutí lepidla k podkladu.



6 Penetrační nátěr nanášejte stejnoměrně válečkem nebo malíkovou štětkou jen v takovém množství, aby se vsákl do podkladu (nesmějí se tvořit kaluže).

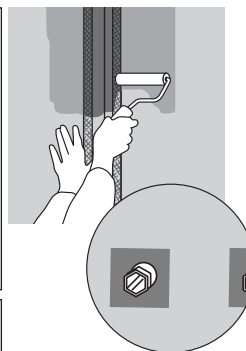
7 Jakmile penetrační nátěr zaschne, je třeba všechny plochy, které by mohly přijít do styku s vodou, opatřit hydroizolačním nátěrem Knauf Tekutá hydroizolace.

Tip Pokud instalujete vanu nebo sprchový kout, je třeba natřít hydroizolačním nátěrem i stěny za ní a pod ní a dále i podlahu (tzn. vytvořit „koryto“).

Použijte vždy správnou penetraci

Podklad	Penetrační nátěr
SAVÉ PODKLADY:	
Omrčky - sádrové/ vápenocementové, sádkarton, sádrovlákno, párobeton, cihla	Hlubková penetrace / Tiefengrund
Cementové a sádrové potěry	Hlubková 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. Pásku utěsňte rohy, napojení dvou stěn a napojení stěny a podlahy. Na podlahu naneste hydroizolační nátěr nejprve jen na místa napojení stěn a podlahy. Zbývající podlahovou plochu natřete hydroizolací až po obložení stěn. Trubky utěsňte těsnicími manžetami Knauf HydroFlex.



9 Po úplném zaschnutí první vrstvy hydroizolace (cca 6 hodin) aplikujte druhou vrstvu.

Tip V případě venkovní dlažby použijte Tekutou hydroizolaci Exteriér 2K (návod Tip Knauf pro úspěšnou výstavbu: Balkon a terasa - Venkovní obklady a dlažby).

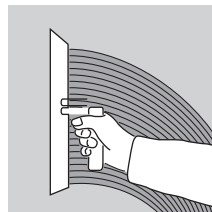
Lepení

10 S lepením obkladu a dlažby začněte až po dokonalém vyschnutí a vytvrzení hydroizolačního nátěru (6 hodin/1 vrstva).

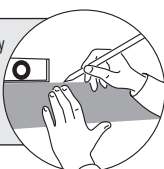
Tloušťka vrstvy lepidla závisí na velikosti obkladaček, rovinnosti podkladu a profilu zadní strany obkladaček

Délka hrany	Ozubení
Menší než 10 cm	Ozubení 6 mm
10 až 20 cm	Ozubení 8 mm
20 až 30 cm	Ozubení 8-10 mm
Větší než 30 cm	Ozubení 10-15 mm

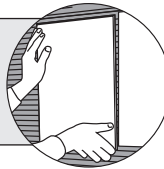
11 Připravené lepidlo Knauf Flexkleber Weiss (podrobný návod na každém balení) aplikujte špachtlí nebo hladítkem v celé ploše na podklad (kontaktní vrstva). Zubovou špachtlí srovnávejte vrstvu na požadovanou tloušťku. Při obkládání přírodním kamenem naneste kontaktní vrstvu rovněž na zadní stranu dlažby/obkladu.



Tip Obkládání stěn: Při obkládání stěny do poloviční výšky vyznačte podle strhávací latě, kam bude sahát horní řada obkladaček.



Tip Obkládání stěn: Přitiskněte obkladačky pod nakreslenou čáru do vrstvy lepidla. Můžete použít i obkladové křížce, aby byla zajištěna přesná šířka spár.



Správný materiál pro každý požadavek

Penetrační nátěr/hydroizolace



Hlubková penetrace / Tiefengrund
Penetrační nátěr určený pro snížení savosti, zlepšení přilnavosti a zpevnění podkladu před lepením obkladaček.
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. Vytváří 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 Weiss
Suché flexibilní mrazuvzdorné cementové lepidlo bílé barvy pro lepení skleněných obkladů, dlažby, ozdobných prvků, sklokeramiky, skleněných tvrdic, desek z přírodního a umělého kamene, mramoru. Speciálně určené pro lepení dlaždic a obkladů z přírodního bílého kamene, kde zamezuje tvorbě šedého „zakalení“ povrchu. Je vhodné pro vnitřní i venkovní použití. Vhodné na vytápěnou podlahu. Lze aplikovat na všechny běžné podklady v interiérech, v exteriéru na terasy, balkony, fasády, bazény apod.
Balení: 5; 25 kg
Spotřeba: cca 2 kg/m² při vel. zubu 6 mm

Spárování



Marmor- und Granitfuge
Průzná spárovací hmota s perlovým efektem. Především ke spárování mramoru, žuly, desek z přírodního kamene a vytápěných podlah. Pro spáry 2 - 10 mm, na stěny i podlahy. Vnitřní i vnější použití.
Balení: 5 kg
Spotřeba: cca 0,8 kg na 1 m² při vel. dlaždic 20 x 20 cm



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: Mramor a žula, skleněné mozaiky a obklady

The diagram illustrates the correct way to hold a pencil and a pen. On the left, a hand is shown holding a pencil in a tripod grip. On the right, a hand is shown holding a pen in a tripod grip. Both grips are shown from a top-down perspective, with the hand and fingers clearly visible. The pencil and pen are held in a way that allows for a firm but flexible grip, with the fingers supporting the writing instrument from underneath and the side.



A line drawing of a hand reaching out and touching a surface with concentric circular ripples, suggesting a liquid or soft material. In the background, a window with a grid pattern is visible.

Spárování

A hand is shown holding a diamond-shaped object (a square rotated 45 degrees) on a grid. The object has two small circles inside, one near the top and one near the bottom. A shadow is cast to the left of the object.

KNAUF

Spárování



A bag of Knauf Fugenbunt joint compound. The bag is white with a blue and red design. The Knauf logo is at the top, followed by 'Fugenbunt' in large letters. Below that, there is a picture of a hand applying the compound to a joint. The weight '5 kg' is printed at the bottom left of the bag.

Elastické spáry



Čištění a ošetřování



Spotřeba: cca 1 l/10 - 15 m²



Spotřeba: 1 l/cca 10 - 20 m²

Spotřeba: 1 l/ccg 5 - 10 m²

Nářadí

