

# NÁVOD NA POKLÁDKU KAMENNÉ MOZAIKY - SVISLÁ PLOCHA

POLYURETAN frakce 0,7-1,8 / 1-4 / 1-8 / 3-5 / 3-8 / 4-8

**Natahujte pouze na jedno zrno.**

**Přibližná vydatnost m<sup>2</sup> /12,5 - 25 kg kameniva:**

frakce	0,7-1,8	1-4	1-8	3-5	3-8	4-8
kamenivo	12,5 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
pojivo	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
vydatnost	3,5 m	3,5 m	3,5 m	3 m	2,6 m	2,6 m

**Příprava podkladu:**

- Odstraňte všechny nesoudržné části, podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu a mastnoty.
- Podklad musí být vyrovnaný a soudržný, pokud není použijte lepidlo a perlunku.
- Vždy natíráme systémovým polyuretanový **přechodový můstek**.
- Venkovní stěny **nemusí** být izolovány.

**Potřebné nářadí:**

- Zednická lžice, velký kbelík, nerezové hladítko, zubovou stěrku, míchadlo s regulací otáček.

**Přechodový můstek:**

- Do kyblíku přelejeme složku A a B, důkladně promícháme po dobu 3 minut při cca 300 ot/min.
- Při opětovném míchání po odstátí hrozí exotermická reakce (tzv. Zavaří se v míchací nádobě).
- Aplikujeme zubovou stěrku ve vazné vrstvě.
- Nanášíme v doporučené spotřebě cca 1 kg/m<sup>2</sup>.
- **5-10 minut po smíchání již znovu nemíchat (hrozí prudká samovolná exotermická reakce).**
- **Přechodovou vrstvu doporučujeme nechat 3-5 min. zavadnout a poté aplikovat kamenivo.**

**Příprava materiálu:**

- Do malého kyblíku přelejeme složku A a B, důkladně promícháme po dobu 3 minut při cca 300 ot/min.
- Do velké míchací nádoby přespeme kamenivo a přelijeme promíchaný POLYURETAN.
- Důkladně promícháme tak, aby byl každý kamínek obalený pojivem.
- po smíchání již znovu nemíchat (hrozí prudká samovolná exotermická reakce).
- Připravte si pouze takové množství směsi, které stihnete bezpečně zpracovat do 25 minut při teplotě cca 20 °C. Se vzrůstající teplotou se zkracuje doba zpracovatelnosti.

**Aplikace:**

- Nanášíme ocelovým hladítkem do vazné vrstvy v síle použité frakce.
- Aplikaci provádějte v rozmezí teplot od 15-25 °C.
- Při teplotách pod 13 °C zvyšuje viskozitu – houstne.
- Neaplikujte za hrozícího deště, plocha až do vytvrdnutí nesmí zmoknout.
- Při teplotách nad 27 °C a méně než 13 °C již aplikaci nedoporučujeme.
- Po dobu tvrdnutí cca 24 hod. při 20 °C plocha nesmí zmoknout, ani na ni nesmí padnout rosa.

## Údržba náradí:

- Pracovní náradí po aplikaci řádně omyjte acetonem.

## Nejčastější chyby při aplikaci, které jsou v rozporu s návodem k použití a které vedou ke znehodnocení kamenné mozaiky:

- Aplikování příliš silné vrstvy, silnější než na 1-2 zrna. Toto vede k odpadnutí nebo prověšení kamenného koberce ze zdi.
- Pytle s kamenivem se dodávají sušené a nesmějí přijít do styku s vodou, zvlhlé kamenivo neaplikujte.
- Pokud koberec během tvrdnutí zvlhne, padne rosa nebo snad zmokne, pojivo zbělá, místo aby bylo průhledné. Potom pojivo není pevné a drolí se.
- Pojivo tvrdne min. 24 hod při 20 °C, se snižující teplotou se doba prodlužuje.
- V jarních a podzimních měsících s noční teplotou pod 13 °C aplikaci nedoporučujeme.
- Aplikovat koberec při vyšší teplotě než 25 °C, má za následek zřídnutí pojiva. To následně stéká dolů a na kamínkách zůstává slabá vrstva. Při teplotách nad 27 °C aplikaci nedoporučujeme.
- Nemíchejte složky A+B klacíkem nebo vařečkou, vždy použijte elektrické míchadlo.
- Pokud mícháme najednou složky A+B+KAMENIVO, jedná se o hrubé porušení technologického postupu. Pojivo se nepromíchá a nedojde k natužení. Na koberci se po čase vytvoří tmavé fleky, které lepí a jsou měkké. Při zmoknutí zbělá a drolí se.
- Nedůkladné promíchání pojiva s kamínky. Na místech, kde je pojiva méně, se koberec začne vydrolovat.
- Špatné vytírání pojiva z kyblíku, což má za následek jiný poměr složek. Používejte gumovou kuchyňskou stěrku.
- Aplikace na nesoudržný podklad, koberec se zpravidla po zimě odlupuje i s částmi podkladu.