

## NÁVOD NA POKLÁDKU KAMENNÉ MOZAIKY - SVISLÁ PLOCHA

AKRYLÁT      frakce      1-4 / 1-8 / 3-5 / 3-8 / 4-8

**Aplikovat lze pouze na izolované podklady.**

**Natahujte pouze na jedno zrno.**

**Přibližná vydatnost m<sup>2</sup> / 25 kg kameniva:**

frakce	1-4	1-8	3-5	3-8	4-8
premix	9,53 kg	9,53 kg	9,53 kg	9,53 kg	9 kg
vydatnost	3,5 m	3,5 m	3,0 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 perlinku.
- Vždy natíráme systémovým adhezním můstkem.
- Venkovní stěny musí být zaizolovány, pokud není použijte systémovou polyuretanovou izolaci WATER IZOL.
- Skladba potom bude: podklad, penetrace DUPOX, izolace WATER IZOL, adhezní můstek a následně mozaika.

**Potřebné nářadí:**

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

**Příprava materiálu:**

- Do dostatečně velké nádoby vysypte premix a vytřete stěrkou.
- Přisypte cca 1/3 kameniva a promíchejte, poté přidejte druhou i třetí.
- Důkladně promíchejte pomalu běžným míchadlem max. 200 otáček/ min. Při rychlejším míchání hrozí obroušení kamenů a vytvoření šmouh na omítce.
- Jedná se o silanizovanou styren-akrylátovou disperzi bělavého odstínu, která po vyschnutí zprůhlední.

**Aplikace:**

- Natahujte nerezovým hladítkem v tloušťce jednoho zrna odpovídající zrnitosti.
- Aplikaci mozaikové omítkoviny provádějte v rozmezí teplot od 15 - 25 C°.
- Neaplikujte za hrozícího deště, plocha až do vytvrdnutí nesmí zmoknout.
- Na venkovních plochách doba zasychání při teplotě 20 C° může být i 14 - 21 dní.

**Údržba nářadí:**

- Pracovní nářadí po aplikaci řádně omyjte vodou.

**Na svislou plochu můžete také použít náš polyuretanový systém na stěny, který není nutné izolovat.**

## 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.
- Aplikace na neizolovaný podklad má za následek opětovné nasátí vody a vytvoření bílých skvrn a fleků, které při minusových teplotách mohou odpadnout.
- Pokud aplikujete na neizolovaný podklad, je nutné jej nejdříve natřít hydroizolací **WATER IZOL**.
- Zmoknutí kamenného koberce před zprůhledněním a ztuhnutím vede k bílým skvrnám a následnému odrolení.
- Aplikace v příliš chladném a vlhkém počasí, zabrání ztuhnutí a vyschnutí vody z pojiva.
- V jarních a podzimních měsících s noční teplotou pod 15 C° aplikaci nedoporučujeme.

