

**Charakteristika:**

Stěnový systém PIEDRA z přírodních oblázků a polyaspartickým 100% UV odolným prémiovým pojivem, je vysoce vizkozni směs kamenného (mramorového) koberce určená pro aplikaci na stěnu **bez nutnosti použití bednění.**

Jedná se o univerzální finální povrch, který se aplikuje na nejrůznější typy venkovních a vnitřní stěn. Směs povrchu PIEDRA je originálním certifikovaným **zdravotně nezávadným produktem.** Stěnový systém PIEDRA zaručuje vysokou pevnost, odolnost a trvanlivost. Výhodou je, že povrch je **bezspárový.**

**Rozsah použití:**

- sokly
- schody
- kuchyňské linky
- sprchové kouty
- veškeré interiérové stěny
- dekorace, apod.

**Vlastnosti:**

- Sada obsahuje 25 kg oblázků frakce 2-4 mm, 1,25 kg pojiva, 1,25 kg adhezniho můstku (složka A+B).
- mrazuvzdorný
- 2v1 penetrace s pojivem v jednom setu
- tloušťka od 0,7 do 1 cm
- povrch z přírodních (nebarvených) oblázků
- nenáročný na údržbu
- v exteriéru je voděpropustný
- v interiéru je možné volit strukturovaně hladký povrch - vodě nepropustného povrchu s plnicím póru PIEDRA A300
- bezspárový povrch
- 100% UV odolný
- zdravotně nezávadný (bez nonylfenol)

**Podmínky instalace a skladování:**

Stěnový systém z kamenného koberce je možné instalovat při teplotách okolí a podkladu **od +10°C do +23°C.** Instalace **nesmí probíhat na přímém slunci,** respektive teplota aplikované stěny, nesmí osvitem slunce přesáhnout 23°C! Zároveň je nutné se vyhnout skladování oblázků a pojiva na přímém slunci a dešti. Teplota oblázků musí být stejná u všech balení v době instalace, tj. max. 23°C. Pytle s oblázky nesmí být skladovány na přímé zemi, kde dochází ke vzlínání vlhkosti. Při skladování a instalaci pytlů s oblázky musí být vždy pytle v suchu a nesmí na ně působit déšť či vlhkost vzlínající ze země. Maximální vlhkost oblázků v době instalace musí být do 1%. Teplota podkladu min. +10°C a +3°C nad rosným bodem.

**Instalace:**

**Podklad,** na který se instaluje stěnový systém PIEDRA, musí vyhovovat obecným stavebním normám, dále musí být rovný a soudržný. Lze natahovat na suché, bezprašné a odmaštěné povrchy typu: betonová stěna, stěrky na bázi cementů, sádrokarton, OSB desky, dřevo, lamino desky, cementové desky, apod.

Pokud je prováděná aplikace v koupelně, doporučujeme pod stěnový systém PIEDRA instalovat hydroizolaci na cementové či polyuretanové bázi, tak aby bylo 100% zamezeno styku vody a vlhka s podkladní stěnou.

**Vlastní realizace** je podobná jako u kamenného koberce (viz. návod na pokládku kamenného koberce).

Vždy si rozdělte takové množství, které dokážete zpracovat do 30 minut při teplotě 20°C. Např. z jednoho pytle balení 25 kg, uděláte při tloušťce 8 mm, až 2,2 m<sup>2</sup>, aby byla dobře plocha utáhnuta a byl čas na detailní zarovnání, je třeba průměrně 30 minut na 0,6 m<sup>2</sup>.

Proto **doporučujeme celé balení rozvážit na 4 rovné díly, tj. 6,25 kg oblázků, 0,312 kg adhezniho můstku (složka A 187g + B 125g) a 0,312 kg pojiva (složka A 187g + B 125g).** Časy aplikace jsou pouze orientační dle typu a členitosti podkladu a zručnosti realizátora.

Nejprve si **připravte zakončovací a dilatační lišty**, které přidělejte na požadované místo běžným způsobem.

**Adhezní můstek (penetrace):** v sadě balení je již adhezní můstek (penetrace), která je totožná jako samotné pojivo. Smíchejte složku A + B v předepsaném poměru, míchejte míchadlem při malých otáčkách po dobu min. 1,5 minuty. Aplikujte adhezní můstek hladítkem nebo štětcem těsně před samotnou realizací (natahováním) oblázků. Adhezní můstek nesmí zatvrdnout, tzn. aplikace stěnového systému se provádí do „živého“ adhezního můstku. Na 1m<sup>2</sup> je spotřeba cca 625 g pojiva (adhezního můstku). Je možné, že dle savosti podkladu může být spotřeba pojiva i nižší. Do adhezního můstku je možné pro větší pevnost podkladu vložit perlunku za pomoci vtlačení špachtlí nebo hladítka.

**Natahování oblázků na stěnu:** Smíchejte pojivo složku A + B v předepsaném poměru, míchejte míchadlem při malých otáčkách po dobu min. 1,5 minuty. Do předem připravené čisté nádoby o přiměřené velikosti (dle objemu zpracování oblázků), vysypte suché oblázky v předepsaném poměru (např. 6,25 kg oblázku + 0,312g pojiva A+B) a míchejte míchadlem při malých otáčkách po dobu min. 1,5 minuty nebo do doby, kdy budou všechny oblázky bezpečně promíchané s pojivem.

Do „živé“ penetrace aplikujte ocelovým hladítkem směs oblázků od spod nahoru postupným nanášením. Aplikovanou plochu je třeba ihned tzv. „utáhnout“ působením přiměřeného tlaku hladítka na oblázky tak, aby oblázky byly pohledově zahlazeny, žádný oblázek nevyčníval a tvořili celistvou hladkou plochu. Hladítko je nutné pravidelně otírat hadrem, které je namočeno do ředila typu S6001. Doba schnutí je 24 hodin. Poté je možné stěnu běžně užívat.

Pokud je plocha v interiéru např. ve sprchovém koutě, doporučujeme aplikovat jako finální vrstvu plničem pórů PIEDRA A300, dle návodu k tomuto výrobku.

Instruktažní video najdete na:

[www.piedra.cz/kamenny-koberec/video](http://www.piedra.cz/kamenny-koberec/video)

### Parametry povrchu / technická data:

- kamenný koberec směs – přírodní oblázky  
90 %, pryskyřice 10 %

- 100% UV stabilní

- barva přírodní - nebarvená dle vzorníku PIEDRA

- odolnost proti opotřebení dle ČSN EN 10545-6: **141 mm<sup>3</sup>**

- odolnost proti vlivu mrazu dle ČSN EN 10545-14: **vyhovuje**

- stanovení protiskluznosti dle ČSN P CEN/TS 16165: **min. 30**

- reakce na oheň ČSN EN 13501-1+A1, ČSN EN ISO 9239-1, ČSN EN ISO 11925-2: **B<sub>fl</sub> – s1 je v souladu**

- chemická odolnost dle ČSN EN ISO 10545-13: **bez viditelných** změn kromě roztoku kyseliny citronové (L,H)

- odolnost při změně teploty ČSN EN 10545-9: **bez viditelných změn ze 70°C na 15°C**

- odolnost proti vlivu světla: **bez viditelných změn**

- Obsah radionuklidů 150068S2: **I = 1 (vyhovuje)**

**Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním tohoto technického listu.**

### Bezpečnostní informace:

- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí při aplikaci materiálu.

- V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte tekoucí vodou.

- MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: [piedra@piedra.cz](mailto:piedra@piedra.cz) nebo na [www.piedra.cz/kamenny-koberec/certifikaty](http://www.piedra.cz/kamenny-koberec/certifikaty).

- Dopravní klasifikace: ADR ne

**V případě, že máte další dotazy, neváhejte nás kontaktovat.**



**Technický list**  
**Stěnový systém PIEDRA**  
**s mramorový kobercem**  
**a polyaspartickým pojivem 100%UV odolné**

08/2019

CE označení – odpovídá požadavku ČSN EN 73 3251.



PIEDRA UNO a.s., Lukavecká 1732, 193 00, Praha 9

Horní Počernice, IČO: 03490858, Tel: 246 032 300

Pryskyřičné potěrové materiály (viz. technický list)

Pryskyřičné potěrové materiály: SR

Vodotěsnost: NPD

Odolnost proti obrusu: AR 0,5

Odolnost v rázu: >IR4

Zvuková izolace: NPD

Zvuková pohltivost: NPD

**NPD** - nedeklarováno

Uvedené údaje jsou směrnými hodnotami vyplývajícími z nejlepších dosažitelných informací, avšak materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou mimo náš vliv. Proto nemohou být tyto informace předmětem výrobní záruky, ale mohou jen právně nezávazně poradit s ohledem k různorodosti materiálů, charakteru a úpravě podkladu, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího postupu a doporučení u obsluhy prodejny.



PIEDRA UNO a.s.  
Lukavecká 1732,  
193 00 Praha 9  
IČO: 03490858

tel: +420 732 600 600  
e-mail: [piedra@piedra.cz](mailto:piedra@piedra.cz)  
[www.piedra.cz](http://www.piedra.cz)