

**Charakteristika:**

**Kamenný koberec PIEDRA 100% UV** je praktická litá podlaha (dlažba) ze směsi přírodních oblázků a **jednosložková polyuretanové pryskyřice**, která je **100 % UV odolná** vůči slunečnímu záření (nežloutne). Jedná se o univerzální finální povrch, který se aplikuje na nejrůznější typy venkovních a vnitřních ploch a podlah. Směs povrchu PIEDRA je originálním certifikovaným **zdravotně nezávadným produktem**. Mramorový a kamenný koberec PIEDRA zaručuje vysokou pevnost, odolnost a trvanlivost. Výhodou je, že povrch je **bezspárový** a je jednoduše vytvářen na rozměr konkrétní plochy. Nevzniká ani tzv. prořez, který se musí připočítat k ceně pořízení u běžných povrchů. Kamenný koberec PIEDRA je ve více jak stovkách barevných variant a velikostech oblázků.

**Parametry povrchu PIEDRA posuzovány dle ČSN 744 505.**

**Vlastnosti:**

- **100% UV odolný - nežloutne**
- pochozí už po 12 hod. (dle apl. teploty)
- plné zatížení po 7 dnech
- mrazuvzdorný
- variabilní tloušťka od 0,8 do 1,4 cm
- povrch z přírodních (nebarvených) oblázků
- neklouže (v zimním období má výborné protiskluzové vlastnosti)
- v exteriéru je voděpropustný (netvoří se kaluže)
- v interiéru je možné volit strukturovaně hladký povrch - vodě nepropustného povrchu s plnicím póru PIEDRA A300
- nenáročný na údržbu, která je podobná jako u klasické dlažby
- bezspárový povrch
- odolný vůči olejům, benzínu, naftě, apod.

**Podmínky instalace a skladování:**

Kamenný a mramorový koberec 100% UV je možné instalovat při teplotách okolí a podkladu **od 15°C do +30°C**. Je nutné se vyhnout skladování oblázků a **pojiva na přímém slunci a dešti**. 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 a maximální vlhkost prostředí musí být do 60%**. Maximální vlhkost oblázků v době instalace musí být do 0,5%. Teplota podkladu min. +3°C nad rosným bodem. Ihned po instalaci je třeba zabránit styku s deštěm.

**Požadavky na podklad:**

Podklad, na který se instaluje povrch PIEDRA, musí vyhovovat obecným stavebním normám. Podklad může být beton (starý / nový), zámková dlažba, stará dlažba, OSB desky, cementové desky, dřevo či šterkové lóže. V případě betonového podkladu je vhodným beton zhotovený **dle normy ČSN EN 206+ A1**, který splňuje požadavek na mokré prostředí tedy v minimální kvalitě značené C25/30 XC2. **Je zcela vyloučeno povrch přímo instalovat na typ betonu značený C12/15 X0**, který nemůže přijít do styku s mokrým prostředím (např. deštěm)! Pokud je již beton C12/15 X0 instalovaný, je **nutné před pokládkou povrchu PIEDRA instalovat hydroizolaci na cementové či polyuretanové bázi**, tak aby bylo 100% zamezeno styku vody a vlhka s betonem. Dále **podklad musí být zcela suchý**, soudržný, zbavený prachu a mastných nečistot. V exteriéru musí být podklad vypádovaný pro odtok vody. Hrubší nečistoty a krusty cementového mléka u betonových podkladů je nutné přebrousit a vysát. U staršího betonu je třeba vždy vhodně posoudit v jakém stavu je původní podklad a následně zvolit jeho připravenost pro pokládku povrchu PIEDRA. Starší betony v dobrém neporézním a nepopraskaném stavu se nemusí ošetřovat, stačí zbavit mechanických nečistot (např. prachu), napenetrují se a již na ně lze aplikovat povrchu PIEDRA. Starší betony, které se drolí nebo jsou popraskané, se musí ošetřit buď novou cementovou šterkou nebo hydroizolačním nátěrem na cementové či polyuretanové bázi.

**Použití penetrace:**

Penetraci používáme k vytvoření kontaktního můstku – zvýšení přilnavosti podkladu a odstranění (zafixování) zbytkových prachových částic. Chybnou úvahou často je, že pomocí penetrace dokážeme zpevnit neúnosný podklad či překlenout případné trhliny a pracovní spáry v podkladu, ale když je starší mírně se drolicí porézni beton a je nutné ho zpevnit, viz. předcházející bod. V interiéru se penetrace doporučuje zcela individuálně dle stavu podkladu a místa pokládky.

**Parametry povrchu / technická data:**

- kamenný koberec směs – přírodní oblázky 96 %, polyuretanová pryskyřice 4%
- UV stabilizována na 100% - **nežloutne** při expozici na slunci
- 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)**

**Aplikace:**

Jednosložková pryskyřice 1 kg na 25 kg oblázků. Dále viz. návod na pokládku kamenného a mramorového koberce PIEDRA.

**Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v odporu 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).
- Doprní klasifikace: ADR ano

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

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 obrušování:	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.