

Charakteristika:

Univerzální dvousložková hydroizolace PIEDRA na cementové bázi, je těsnicí potěrová hmota, která je ochranou mezi vrstvou vůči vodě, aplikuje se na beton. Následně přímo na hydroizolace 2K PIEDRA je možné již aplikovat finální pochozí povrch (bez penetrace), jako je třeba kamenný koberec, dlažba apod. Hydroizolace 2K PIEDRA je bez obsahu bitumenu a s vysokým obsahem latexu, to zaručuje vysokou flexibilitu i v chladném prostředí. Zároveň výborně překlenuje trhliny a vysoce odolává vodním tlakům. Balení 2v1 usnadňuje zpracování směsi, které je velmi snadné. Zpracování a vyztužení povrchu je velmi rychle.

Parametry hydroizolace 2K PIEDRA odpovídají požadavkům normy ČSN EN 14891.

Vlastnosti:

- vysoká flexibilita i za studena
- výborně izoluje vůči vodě
- vysoká odolnost vodních tlaků
- balení 2v1
- odolná vůči UV záření
- odolná klimatickým změnám
- vytvrzení povrchu po 6 hod. (dle apl. teploty)
- mrazuvzdorná
- univerzální pro interiér i exteriér
- snadno zpracovatelná

Podmínky instalace:

Hydroizolace 2K PIEDRA se používá primárně jako ochrana venkovního podkladového betonu, aby se zamezila degradace podkladního betonu vlivem vlhkého prostředí například pod kamenným kobercem PIEDRA.

Aplikuje se buď v jedné vrstvě, nebo ve dvou vrstvách dle zatížení, typu podkladu, místa realizace a požadavku klienta. Pro dosažení deklarovaných parametrů je třeba dvou vrstev. Pro ještě větší odolnost, je možné mezi vrstvy aplikovat sklo-vláknitou tkaninu (perlinku).

Hydroizolace má široký záběr a hodí se i pro jiné izolační práce prováděných v pozemním a inženýrském stavitelství. Je vhodná téměř na všechny betonové plochy. Slouží pro izolování spodních konstrukcí nebo jako plně funkční spodní odizolování povrchů pod sokly, vyzdívanými stěnami a tarasy. Je vhodná pro aplikaci na balkonech, terasách anebo například ve sklepech podle DIN 18195. Další uplatnění nachází jako hydroizolace pod lepené keramické obklady a dlaždice nebo na renovace starých asfaltových nátěrů.

Upozornění:

Obecně cementová hydroizolace (ani tato) **není vhodná pro trvalé zatížení vodou**, jako třeba pro jezírka, bazény, střechy apod. a nenahrazuje masivní hydroizolační pásy na bázi gumo-asfaltu, PVC nebo polyuretanu a jím podobných hydroizolačních systémů, které jsou určeny pro trvalé zatížení vodou.

Požadavky na podklad / aplikace:

Podklad musí být pevný, soudržný, bez mechanických nečistot, olejů, mastnoty a dělitelných vrstev. Staré nátěry a vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením, frézováním, tryskáním, pískováním a následným vysátím.

Práce vždy začínejte přípravou podkladních konstrukcí a pro vyrovnání nerovností a vyplnění spár a trhlin použijte vhodné opravné a výplňové malty nebo plast-betony. Důkladně vyčistěte celkový povrch a odstraňte z něj jakékoliv slinuté vrstvy a nečistoty. V ploše nesmí být trhliny větší jak 1 mm.

Plně vyzrálý betonový podklad navlhčete vodou za pomoci rozprašovače nebo štětce se spotřebou cca 0,2 l/m². Staré pevně přilnuté bitumenové nátěry lze po očištění rovnou přetírat. **Podklad musí být při aplikaci hydroizolace mírně vlhký.**

Nalijte do sypké směsi tekutou složku a pomalým mícháním (300-600 otáček/m) rozmíchejte do homogenní směsi. Doba míchání min. 2 minuty.

Promíchanou směs aplikujte stěrkou v maximální tloušťce 8 mm.

V případě aplikace další vrstvy je třeba počkat do úplného vyschnutí podkladu, tj. cca 2 hodiny - dle

teploty a povětrnostních podmínek.

Pro použití této hydroizolační hmoty jsou vhodné tyto podklady:

- Beton, železobeton dle EN 206-1, cementové potěry, cihly, bloky z lehčeného betonu, granulátové struskové cihly, vápenopískové cihly, pórobetonové bloky, omítky (DIN V 18550) s maltovými skupinami P III, CS III, CS IV podle DIN EN 998-1, stávající asfaltové nátěry a nátěry na minerální bázi, původní minerální hydroizolace, staré soudržné obklady a dlažby, plastbetony.

Použití penetrace:

U hydroizolace 2K PIEDRA, není třeba použití žádné penetrace u všech savých podkladu (např. u betonu). Pro spojení hydroizolace a podkladového betonu je pouze nutné čistý podklad navlhčit vodou. Vlhký podklad musí být vždy při aplikaci. Podklad ale nesmí být zcela mokrá, nesmí na něm být louže.

Parametry povrchu / technická data:

Hydroizolace 2K PIEDRA

Sypká složka: cementová báze + modifikace

Tekutá složka: styren-akrylátová disperze + modifikace

- **Poměr mísení:** 2 díly sypké složky / 1 díl tekuté

- **Spotřeba:**

dle zatížení a savosti podkladu cca 1,5 kg/m² jedna vrstva, 2,5 kg/m² dvě vrstvy.

- **Doba zpracovatelnosti:** 45 minut

- **Vodotěsnost** dle ČSN EN 14891 (po dobu 7 dnů):

Přírůstek hmotnosti: 0,2 g

Hloubka průsaku: 0 mm

- **Přemostění trhlin** dle ČSN EN 14891:

Protahení při přetržení 23°C: 1,19 mm

Protahení při přetržení -23°C: 0,85 mm

- **Přídržnost tahová** dle ČSN EN 14891: 0,81 MPa

- Barva šedá

- Aplikační teplota: od 5°C až 25°C

- Doba vyzrání: 24 hodin

- skladování: v suchu

- Balení kbelík 2v1 – 12 kg (8 kg sypká složka/4 kg tekutá složka)

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 nebo na www.piedra.cz/kamenny-koberec/certifikaty.

- Dopravní klasifikace: ADR ne

- Odpad odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

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

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.