

TEKUTÁ LEPENKA 2K

Dvojkomponentná stierková hmota na tvorbu hydroizolačných vrstiev zabraňujúcich prenikaniu vody do stavebných konštrukcií. Po vytvrdnutí je trvalo pružná, vytvára protiradónovú bariéru.

Technické dáta:

Báza	cement/polymér
Konzistencia	prášok/kvapalina
Systém vytvrdzovania	hydratácia, polymerizácia
Spracovateľnosť	60 minút od zmiešania
Doba úplného vytvrdnutia	7 dní
Spotreba zmesi	1,6 kg/m ² (vrstva 1 mm)
Súčiniteľ difúzie Radónu D (m²/s)	5,1·10 ⁻¹⁰
Vodotesnosť ČSN 73 1319	V12
Prídržnosť k betónovému podkladu po 28 dňoch	min. 0,8 MPa
Objemová hmotnosť zmesi	1.600 kg/m ³
Horľavosť	zmes je nehorľavá



Charakteristika:

- trvalo pružná membrána
- vytvára súvislú nepriepustnú vrstvu bez spojov
- vytvára protiradónovú bariéru
- veľmi dobrá príľnavosť k stavebným podkladom
- odoláva kyselinám, zásadám, olejom aj ropným produktom
- chráni kovové podklady pred koróziou

Príklady použitia:

- izolácia vodorovných aj zvislých stavebných konštrukcií
- vhodná pre exteriér aj interiéru
- pre nadzemné aj podzemné staviteľstvo
- ochrana proti zemnej vlhkosti a beztlakovej stekajúcej vode na novostavbách aj starších objektoch
- izolácia vonkajšieho povrchu pivničných stien, vlhkých priestorov a oporných stien
- hydroizolácia pod obklady a dlažby v kúpeľniach, na balkónoch, terasách, izolácie suterénov apod.
- vnútorná hydroizolácia bazénov a nádrží na úžitkovú vodu do hĺbky 5m proti pozitívnemu tlaku vody

Prevedenie:

Balenie: 7kg, 14kg, 21 kg

Farba: suchá/mokrú, šedý prášok/biela kvapalina

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby (uvedené na obale) pri teplotách +5°C až +25°C. Chráňte pred mrazom!

Príprava:

Stav povrchu: čistý, rovný, súdržný bez prachu, mastnoty. Hrany a kúty musia byť zaoblené fabiónmi s polomerom min. 4 cm vytvorenými z opravnej malty. Savé poklady vopred penetrujte náterom **SOULDAL Akrylátová penetrácia**.
Príprava zmesi: Do kvapalnej zložky za stáleho miešania postupne nasypete suchú zložku, zmes dôkladne rozmiešajte do rovnorodnej zmesi bez hrudiek najlepšie pomocou elektrického miešadla. Rozmiešanú zmes nechajte cca 2min. zrieť za občasného mierneho premiešania. Pri potrebe namiešania menšieho množstva zachovajte hmotnostný pomer suchá/kvapalná 3,5 : 1 (alebo objemový pomer cca 2,5-3 : 1).

Nanášanie:

Pripravenú zmes nanášajte na podklad krížovým spôsobom v rovnomernej vrstve valčekom, štetcom alebo oceľovým hladítkom. Do kútov a rohov, pokiaľ nie sú zabezpečené fabióny, vložte **SOULDAL Tesniaci pás** do čerstvo nanasej prvej vrstvy stierky. Nasledujúce vrstvy nanášajte v dobe, kedy predchádzajúca vrstva je ešte mierne vlhká (cca po 8-12hod. pri teplote +20°C). Doba spracovateľnosti rozmiešanej zmesi je 60 min. (+20°C, 65% r. v.). Aplikácia čná teplota: +5°C až +30°C. Nenášajte na priamom slnku alebo v silnom prievane. Pomôcky bezprostredne po skončení práce omyte vodou. Spotreba na jednu vrstvu (cca 1mm) je 1,6kg/m².

Konečná hrúbka vrstvy stierky je odporučená podľa účelu použitia:

Charakter namáhania izolácie	Počet vrstiev	Odporučená hrúbka	Spotreba na 1m ²
Izolácia proti zemnej vlhkosti, pod obklady a dlažby v interiéru	2	1 mm	cca 1,6kg
povrchová voda, pod dlažby na balkónoch a terasách	2	2 mm	cca 3kg
Izolácia v nádržiach a bazénoch do hĺbky 5 m	3	3 mm	cca 5kg

Keramicke obklady je možné lepiť na dostatočne vytvrdnutú stierku (približne za 2-3 dni pri teplote +20°C). Na lepenie použite cementové flexibilné lepidlo **Soudal PROFI-FLEX** alebo disperzné **Soudal Lepidlo na obkladačky 24A**. U stierky použité na izoláciu podzemnej časti stavby je stavebný výkop možno zasypať až po dokonalom vytvrdnutí (min. 7 dní). Vrstvu stierky chráňte proti poškodeniu napr. cementovou omietkou, ochranným poterom, tepelne izolačnými doskami, novovou fóliou apod.

Pracovná teplota: +5°C až +30°C (po celú dobu vytvrdzovania). Čerstvo nanesenú stierku chráňte pred pôsobením priameho slnka a prúdením vzduchu.
Čistenie: náradie a pomôcky okamžite po skončení práce omyte vodou.

Bezpečnosť:

Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.