

### TEKUTÁ LEPENKA 2K PROFI

Dvokomponentná náterová hmota na tvorbu hydroizolačných vrstiev zabráňujúcich 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	48 hodín
Spotreba zmesi	1,6 kg/m <sup>2</sup> (vrstva 1 mm)
Súčiniteľ difúzie Radónu D (m <sup>2</sup> /s)	Stanovené protokolom
Vodotesnosť	7 barov
Prídržnosť k betónovému podkladu po 28 dňoch	>1,0 MPa
Objemová hmotnosť zmesi	1.500 kg/m <sup>3</sup>
Prietlačnosť v %	min. 50%
Premostenie trhlín	do 1 mm
Horľavosť	zmes je nehorľavá



#### Charakteristika:

- trvalo pružná membrána
- vytvára súvislú nepriepustnú vrstvu bez spojov
- vytvára protiradónovú bariéru
- mimoriadna priľnavosť k stavebným podkladom
- odoláva kyselinám, zásadám, olejom pre správnosť aplikácie konzultovať s technickým oddelením SOUDAL
- 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 tlaku 7 barov.

#### Prevedenie:

Balenie: 6 kg, 10 kg, 20 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 **SOUDAL Akrylátová penetrácia**. Nesavé poklady vopred penetrujte náterom **SOUDAL Adhézný mostík**.  
**Príprava zmesi:** Do kvapalnej zložky za stáleho miešania postupne nasypete suchú zložku, zmes dôkladne rozmiešajte do rovnomernej 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 1 : 1

#### Nanášanie:

Pripravenú zmes nanášajte na podklad krížovým spôsobom v rovnomernej vrstve štetcom, valčekom alebo oceľovým hladítkom. Do kútov a rohov, pokiaľ nie sú zabezpečené fabióny, vložte **SOUDAL Tesniaci pás** do čerstvo nanesej prvej vrstvy stierky. Nasledujúce vrstvy nanášajte v dobe, kedy predchádzajúca vrstva je už suchá (cca po 12 - 24hod. pri teplote +20°C). Doba spracovateľnosti rozmiešanej zmesi je 60 min. (+20°C, 65% r. v.). Aplikácia teplota: +5°C až +30°C. Nenášajte na priamom slnku alebo v silnom prievane. Pomôcky bezprostredne po skončení práce omyte vodou. Cieľom je súvislá vrstva hrúbky cca 1 - 1,5 mm. Spotreba na hrúbku vrstvy (cca 1mm) je 1,6 kg/m<sup>2</sup>.

Konečná hrúbka vrstvy stierky je odporúčaná podľa účelu použitia:

Charakter namáhania izolácie	Počet vrstiev	Odporúčaná hrúbka	Spotreba na 1m <sup>2</sup>
Izolácia proti zemnej vlhkosti, pod obklady a dlažby v interiéru	2	1 mm	cca 1,6 kg
povrchová voda, pod dlažby na balkónoch a terasách	2	1-1,5 mm	1,6- 2,4 kg
nátery proti tlakovej vode do 7 bar	2	>1,5mm	2,4 kg

Keramické obklady je možné lepiť na dostatočne vytvrdnutú stierku (približne za 2 dni pri teplote +20°C). Na lepenie použite cementové flexibilné lepidlo **SOUDAL PROFI-FLEX** alebo disperzné **SOUDAL Lepidlo na obkladačky 24A**.

Ak výrobok použijete na izoláciu podzemnej časti stavby je stavebný výkop možno zasypať až po dokonalom vytvrdnutí (min. 7 dní). Vrstvu lepenky chráňte proti poškodeniu napr. cementovou omietkou, ochranným poterom, tepelne izolačnými doskami, novou fóliou apod.  
**Pracovná teplota:** +5°C až +30°C (po celú dobu vytvrdzovania). Čerstvo nanesenú lepenku chráňte pred pôsobením priameho slnka a prúdením vzduchu.  
**Čistenie:** náradie a pomôcky okamžite po skončení práce omyte vodou.

#### Bezpečnosť:

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

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.