

## TEKUTÁ LEPENKA 2K

Dvoukomponentní stěrková hmota pro tvorbu hydroizolačních vrstev zabráňujících pronikání vody do stavebních konstrukcí. Po vytvrzení je trvale pružná, vytváří protiradonovou bariéru.

### Technická data:

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Báze</b>                                          | cement/polymer                      |
| <b>Konzistence</b>                                   | prášek/kapalina                     |
| <b>Systém vytvrzování</b>                            | hydratace, polymerizace             |
| <b>Zpracovatelnost</b>                               | 60 minut od smíchání                |
| <b>Doba úplného vytvrzení</b>                        | 7 dnů                               |
| <b>Spotřeba směsi</b>                                | 1,6 kg/m <sup>2</sup> (vrstva 1 mm) |
| <b>Součinitel difúze Radonu D (m<sup>2</sup>/s)</b>  | 5,1·10 <sup>-10</sup>               |
| <b>Vodotěsnost ČSN 73 1319</b>                       | V12                                 |
| <b>Přidržitost k betonovému podkladu po 28 dnech</b> | min. 0,8 MPa                        |
| <b>Objemová hmotnost směsi</b>                       | 1.600 kg/m <sup>3</sup>             |
| <b>Hořlavost</b>                                     | směs je nehořlavá                   |



### Charakteristika:

- trvale pružná membrána
- vytváří souvislou nepropustnou vrstvu beze spojů
- vytváří protiradonovou bariéru
- velmi dobrá přilnavost ke stavebním podkladům
- odolává kyselinám, zásadám, olejům i ropným produktům
- chrání kovové podklady před korozí

### Příklady použití:

- izolace vodorovných i svislých stavebních konstrukcí
- vhodná pro exteriér i interiéru
- pro nadzemní i podzemní stavitelství
- ochrana proti zemní vlhkosti a beztlaké stékající vodě na novostavbách i starších objektech
- izolace vnějšího povrchu sklepních stěn, vlhkých prostor a opěrných zdí
- hydroizolace pod obklady a dlažby v koupelnách, na balkonech, terasách, izolace suterénů apod.
- vnitřní hydroizolace bazénů a nádrží na užitkovou vodu do hloubky 5 m proti pozitivnímu tlaku vody

### Provedení:

**Balení:** 7 kg, 14 kg, 21 kg

**Barva:** suchá/mokrá, šedý prášek/bílá kapalina

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby (uvedeno na obalu) při teplotách +5°C až +25°C. Chraňte před mrazem!

### Příprava:

**Stav povrchu:** čistý, rovný, soudržný bez prachu, mastnoty. Hrany a kouty musí být zaobleny fabiony o poloměru min. 4 cm vytvořenými z opravné malty. Savé poklady předem penetrujte nátěrem **Soudal Akrylátová penetrace**.

**Příprava směsi:** Do kapalné složky za stálého míchání postupně nasypete suchou složku, směs důkladně rozmíchejte do stejnorodé směsi bez hrudek nejlépe pomocí elektrického míchadla. Rozmíchanou směs nechte cca 2min. zrát za občasného mírného promíchání. Při potřebě namíchání menšího množství zachovejte hmotnostní poměr suchá/kapalná 3,5 : 1 (nebo objemový poměr cca 2,5-3 : 1).

### Nanášení:

Připravenou směs nanášejte na podklad křížovým způsobem v rovnoměrné vrstvě válečkem, štětcem nebo ocelovým hladítkem. Do koutů a rohů, pokud nejsou opatřeny fabiony, vložte **Soudal Těsnicí pás** do čerstvě nanášené první vrstvy stěrky. Následující vrstvy nanášejte v době, kdy předchozí vrstva je ještě mírně vlhká (cca po 8-12hod. při teplotě +20°C). Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je 60 min. (+20°C, 65% r.v.). Aplikční teplota: +5°C až +30°C. Nenášejte na přímém slunci nebo v silném průvanu. Pomůcky bezprostředně po skončení práce omyjte vodou. Spotřeba na jednu vrstvu (cca 1mm) je 1,6kg/m<sup>2</sup>.

Konečná tloušťka vrstvy stěrky je doporučena dle účelu použití:

| Charakter namáhání izolace                                     | Počet vrstev | Doporučená tloušťka | Spotřeba na 1m <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|
| Izolace proti zemní vlhkosti, pod obklady a dlažby v interiéru | 2            | 1 mm                | cca 1,6kg                   |
| povrchová voda, pod dlažby na balkonech a terasách             | 2            | 2 mm                | cca 3kg                     |
| Izolace v nádržích a bazénech do hloubky 5 m                   | 3            | 3 mm                | cca 5kg                     |

Keramické obklady je možno lepit na dostatečně vytvrzenou stěrku (přibližně za 2-3 dny při teplotě +20°C). Pro lepení použijte cementové flexibilní lepidlo **Soudal PROFI-FLEX** nebo disperzní **Soudal Lepidlo na obkladačky 24A**. U stěrky použité pro izolaci podzemní části stavby je stavební výkop možno zasypat až po dokonalém vytvrzení (min. 7 dní). Vrstvu stěrky chraňte proti poškození např. cementovou omítkou, ochranným potěrem, tepelně izolačními deskami, nopovou fólií apod.

**Pracovní teplota:** +5°C až +30°C (po celou dobu vytvrzování). Čerstvě nanášenou stěrku chraňte před působením přímého slunce a prouděním vzduchu.

**Čištění:** nářadí a pomůcky okamžitě po skončení práce omyjte vodou.

### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené ne etiketě.