

TEKUTÁ LEPENKA 2K

Dvou komponentní stěrková hmota třídy CM O2P dle EN 14891 pro tvorbu hydroizolačních vrstev zabráňujících pronikání vody do stavebních konstrukcí. Trvale pružná, snadno se aplikuje, vytváří dokonale souvislou a nepropustnou vrstvu beze spojů, dokonale přilne k podkladu.

Technická data:

Báze	cement/polymer
Konzistence	prášek/kapalina
Systém vytvrzování	hydratace, polymerizace
Zpracovatelnost	60 minut od smíchání
Doba úplného vytvrzení	7 dnů
Spotřeba směsi (vrstva 1 mm)	1,6 kg/m ²
Součinitel difúze Radonu D (m²/s)(*)	1,8 · 10 ⁻¹⁰
Vodotěsnost (ČSN 73 1319)	V12
Přidrženost k betonovému podkladu po 28 dnech	> 1 MPa
Objemová hmotnost směsi	1.600 kg/m ³
Hořlavost	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
- speciální zabarvení hmoty pro snadnou identifikaci ošetřených částí

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: červeno-hnědá

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 podklady 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 2 min. zrát za občasného mírného promíchání. Při potřebě namíchání menšího množství zachovejte hmotnostní poměr suchá/kapalná 3,5:1 (nebo objemový poměr cca 2,2:1).

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 nanesené první vrstvy stěrky. Následující vrstvy nanášejte v době, kdy předchozí vrstva je ještě mírně vlhká (cca po 8-12 hod. při teplotě +20°C). Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je 60 min. (+20°C, 65% r.v.). Aplikační 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 o tloušťce 1 mm je 1,6 kg/m².

předepsaný počet vrstev a doporučené tloušťky stěrky	počet vrstev	tloušťka stěrky	minimální spotřeba
izolace svislých stěn	2	0,5 - 1 mm	0,8 kg/m ²
izolace vodorovných ploch	2	1 - 2 mm	1,6 kg/m ²
nádrže a bazény do hloubky 5 m	3	2 - 3 mm	3,2 kg/m ²

Keramické obklady je možno lepit na dostatečně vytvrzenou stěrku (přibližně za 2-3 dny při teplotě +20°C). Pro lepení doporučujeme použít flexibilní lepidlo **Soudal EXTRA-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, novou fólií apod.

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

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

Poznámka: V případě tvorby protiradonové bariéry je nutné posoudit vhodnost použití materiálu a stanovit tloušťku vrstvy výpočtem dle ČSN 73 0601

Bezpečnost: Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.