

TEKUTÁ LEPENKA

Dvoukomponentní stěrková hmota pro tvorbu hydroizolačních vrstev zabraňujících 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 difuze Radonu (EN ISO/IEC 17025:2018)	7,7*10 ⁻¹¹ m ² /s
Vodotěsnost (ČSN 73 1319)	V12
Přidržnost 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 Těsnící pás** do čerstvě nanášené 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 nanášenou 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 požití 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.