

## HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K

Pružná hydroizolační hmota pro tvorbu vodotěsné vrstvy dle CSN EN 14891. Vytváří souvislou hydroizolační a protiradonovou bariéru. Má velmi dobrou přídržnost k podkladu a dlouhodobě chrání stavební konstrukce před průnikem vody.

### Technická data:

<b>Báze</b>	cement/polymer
<b>Konzistence</b>	prášek
<b>Systém vytvrzování</b>	hydratace, polymerizace
<b>Zpracovatelnost</b>	60 minut od smíchání
<b>Doba úplného vytvrzení</b>	24 hod.
<b>Spotřeba suché směsi (vrstva 1 mm)</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Vodotěsnost (ČSN 73 1319)</b>	žádný průnik
<b>Počáteční tahová přídržnost</b>	1,70 MPa
<b>Tahová přídržnost po tepelném stárnutí</b>	2,40 MPa
<b>Tahová přídržnost po uložení ve vodě</b>	1,10 MPa



### Charakteristika:

- trvale pružná
- snadno se aplikuje
- výborná přídržnost ke všem běžným stavebním povrchům
- vytváří souvislou nepropustnou vrstvu beze spojů
- vytváří protiradonovou bariéru
- vysoká životnost

### Příklady použití:

- vhodná pro interiér i exteriér
- hydroizolace sklepů, teras, balkonů a lodžii
- vodotěsná vrstva pod obklady a dlažby v koupelnách, kuchyních a WC
- hydroizolační vrstva betonových bazénů a jímk
- není vhodná jako finální úprava na pochozí a pojízdné plochy

### Provedení:

*Balení:* plastové kbelíky 5, 10, 15 kg

*Barva:* šedá

### Skladovatelnost:

V neotevřeném obalu na suchém a větraném místě 12 měsíců od data výroby. Chraňte před deštěm a vlhkostí!

### Bezpečnost:

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

### Pracovní postup:

*Příprava podkladu:* povrch musí být pevný, čistý, zbavený prachu, výkvětů a nesoudržných částí. Praskliny a nerovnosti vyspravte vyrovnávací hmotou **SOUDACONCRETE**, kouty a rohy opatřete fabiony, nebo použijte **Soudal Těsnicí pás**. Savé podklady předem ošetřete systémovým nátěrem **Soudal Akrylátová penetrace** nebo **Hlubková NANO penetrace**.

*Příprava stěrky:* Stěrkovou hmotu připravíte vsypáním suché směsi do vody v poměru 1kg suché směsi na 0,2 l vody. Ihned důkladně rozmíchejte po dobu min. 2 minut pomocí elektrického míchadla (otáčky cca. 600 ot./min). Rotor míchadla držte neustále pod hladinou tak, aby nedošlo k nežádoucímu přimíchání vzduchu do připravované hmoty. Rozmíchanou směs nechte 5 minut odstát a opět krátce promíchejte. Zpracovatelnost směsi po rozmíchání je 60 minut.

**Upozornění:** nedodržení předepsaného množství vody zhoršuje deklarované vlastnosti stěrky.

### Nanášení:

Stěrku nanášejte štětkou, válečkem, ocelovým či plastovým hladítkem na podklad v tloušťce cca 1 mm. Rohy a kouty vyložte **Soudal Těsnicím pásem**. Těsnicí pás zapravte do čerstvě nanesené první vrstvy stěrky. Druhou vrstvu aplikujte po 6-ti hodinách (20°C/50% r. v.). Nízká teplota prodlužuje dobu zrání stěrky. Jednotlivé vrstvy vždy nanášejte křížovým způsobem. Obklady nebo dlažby můžete lepit nejdříve 24 hodin od nanesení finální vrstvy. Pro lepení doporučujeme použít **Soudal Lepidlo na obkládačky 24A** nebo cementová lepidla **Soudal PROFI-FLEX** nebo **EXTRA-FLEX**. Orientační vydatnost z 1kg suché směsi: 0,7m<sup>2</sup>/1 vrstva.

*Pracovní teplota (vzduch i podklad):* +5°C až +30°C.

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