

## HYDROIZOLAČNÁ STIERKA 1K

Pružná hydroizolačná hmota na tvorbu vodotesnej vrstvy podľa CSN EN 14891. Vytvára súvislú hydroizolačnú a protiradónovú bariéru. Má mimoriadne dobrú prídržnosť k podkladu a dlhodobo chráni stavebné konštrukcie pred prienikom vody.

### Technické dáta:

Báza	cement/polymér
Konzistencia	prášok
Systém vytvrdzovania	hydratácia, polymerizácia
Spracovateľnosť	60 minút od zmiešania
Doba úplného vytvrdnutia	24 hod.
Spotreba suchejzmesi (vrstva 1 mm)	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Vodotesnosť (ČSN 73 1319)	žiadny prienik
Počiatočná ťahová prídržnosť	1,70 MPa
Ťahová prídržnosť po tepelnom starnutí	2,40 MPa
Ťahová prídržnosť po uložení vo vode	1,10 MPa



### Charakteristika:

- trvale pružná
- jednoducho sa aplikuje
- výborná prídržnosť ku všetkým bežným stavebným povrchom
- vytvára súvislú nepriepustnú vrstvu bez spojov
- vytvára protiradónovú bariéru
- vyšoká životnosť

### Príklady použitia:

- vhodná pre interiéraj exteriér
- hydroizoláciapivníc, terás, balkónov a lodží
- vodotesná vrstva pod obklady a dlažby v kúpeľniach, kuchyniach a WC
- hydroizolačná vrstva betónových bazénov a nádrží
- nie je vhodná ako finálna úprava na pochôdzne a pojazdné plochy

### Prevedenie:

Balenie: plastové vedrá5, 10, 15 kg

Farba: šedá

### Skladovateľnosť:

V neotvorenom obale na suchom a vetranom mieste 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred dažďom a vlhkosťou!

### Bezpečnosť:

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

### Pracovný postup:

**Príprava podkladu:** povrch musí byť pevný, čistý, zbavený prachu, výkvetov a nesúdržnýchčastí. Praskliny a nerovnosti vyspravte vyrovnávajúcou hmotou **Soudal Concrete**, kúty a rohy opatrite fabiónmi, alebo použite **Soudal Tesniaci pás**. Savé podklady vopred ošetrte systémovým náterom **Soudal Akrylátovápenetrácia** alebo **Hĺbková NANO penetrácia**.  
**Príprava stierky:** Stierkovú hmotu pripravíte vsypáním suchej zmesi do vody v pomere 1kg suchej zmesi na 0,2 l vody. Ihneď dôkladne rozmiešajte po dobu min. 2 minút pomocou elektrického miešadla (otáčky cca. 600 ot./min). Rotor miešadla držte neustále pod hladinou tak, aby nedošlo k nežiaducemu primiešaniu vzduchu do pripravovanej hmoty. Rozmiešanú zmes nechajte 5 minút odstáť a opäť krátko premiešajte. Spracovateľnosťzmesi po rozmiešaní je 60 minút.

**Upozornenie:** nedodržanie predpísaného množstva vody zhoršuje deklarované vlastnosti stierky.

### Nanášanie:

Stierku nanášajte štetkou, valčekom, oceľovým či plastovým hladidlom na podklad v hrúbke cca 1 mm. Rohy a kúty vyložte **Soudal Tesniacím pásom**. Tesniaci pás zapravte do čerstvej nanesej prvej vrstvy stierky. Druhú vrstvu aplikujte po 6-tich hodinách (20°C/50% r. v.). Nízka teplota predlžuje dobu zrenia stierky. Jednotlivé vrstvy vždy nanášajte krížovým spôsobom. Obklady alebo dlažby môžete lepiť najskôr 24 hodín od nanesení finálnej vrstvy. Na lepenie odporúčame použiť **Soudal Lepidlo na obkladačky 24A** alebo cementové lepidlá **Soudal PROFI-FLEX** alebo **EXTRA-FLEX**. Orientačná výdatnosť z 1kg suchejzmesi: 0,7m<sup>2</sup>/1 vrstva.  
**Pracovná teplota (vzduch aj podklad):** +5°C až +30°C.  
**Čistenie:** náradie a pomôcky okamžite po skončení práce umyte vodou.