HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K



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

Technická data:

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

Charakteristika:
- trvale pružná
- snadno se aplikuje
- výborná přídržnost ke všem běžným stavebním povrchům
- vytváří souvislou nepropustnou vrstvu beze spojů
- dlouhodobá životnost

Příklady použití:
- vhodná pro interiér i exteriér
- hydroizolace sklepů, teras, balkónů a lodžií
- vodotěsná vrstva pod obklady a dlažby v koupelnách, kuchyních a WC
- hydroizolační vrstva betonových bazénů a jímek
- není vhodná jako finální úprava na pochozí nebo 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. obal výrobku a bezpečnostní list.

Pracovní postup:
Příprava podkladu: povrch musí být pevný, čistý, zbavený prachu, výkvětů a nesoudržných částí. Praskliny a nerovnosti vyspravte vhodnou vyrovnávací hmotou, kouty a rohy opatřete fabiony, nebo použijte **Soudal Těsnicí pás**. Savé podklady předem ošetřete systémovým nátěrem **Soudal Akrylátová penetrace** nebo **Hloubková NANO penetrace**.
Příprava stěrky: Stěrkovou hmotu připravíte vsypáním suché směsi do vody v poměru 1 kg suché směsi do 0,2 l vody. Ihned důkladně rozmíchejte po dobu min. 2 minut pomocí nízko otáčkového elektrického míchadla (otáčky 200 - 400 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 finální vlastnosti hydroizolační stěrky.

Nanášení:
První vrstvu 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 stejné tloušťky aplikujte po 6-ti hodinách (20°C/50% r. v.). Nízká teplota prodlužuje dobu zrání stěrky.
Jednotlivé vrstvy vždy nanášejte křížovým způsobem.
Celková finální tloušťka souvrství by měla být min. 2 mm.
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 1 kg suché směsi: 0,7 m^2/1 vrstva.
Pracovní teplota (vzduch i podklad): +5°C až +30°C.
Čištění: nářadí a pomůcky okamžitě po skončení práce omyjte vodou.

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.