



## Technický list

## Tekutá lepenka 2K hydroizolácia ST line

**Výrobok** Dvojzložkový, trvale pružný hydroizolačný náter, na báze disperzie a zmesi modifikovaných prísad s cementom. Po vytvrdnutí vytvára hydroizolačnú membránu. Vhodná pre izoláciu objektov s nízkym radónovým indexom.

**Vlastnosti**

- Vysoká priľnavosť k stavebným materiálom, na vodorovné i zvislé plochy;
- Vhodná pre nadzemné i podzemné aplikácie, novostavby i rekonštrukcie;
- Vysoko flexibilná;
- Prvotriedna vodotesnosť;
- Po vytvrdnutí trvale pružná, odolná proti poveternostným vplyvom, mrazuvzdorná;
- Odolná chlóranej vode;
- Interiér a exteriér;
- Odoláva tlakovej vode;

**Použitie**

- Hydroizolačný náter základov stavieb (pozor na prerezanie murivom), pod obklady a dlažby;
- Hydroizolácia bazénov, balkónov, terás a lodží, nádrží na úžitkovú vodu;
- Izolácia pivničných priestorov, oporných stien;
- Do skladby vykurovaných podláh pod i nad vykurovacie médium;
- Izolácia objektov proti prenikaniu radónu z podlažia

**Balenie** Vedro 7kg, 14kg a 21kg  
**Farba** Zložka A – tekutá: mliečne biela. Zložka B – sypká šedá.

### Technické údaje

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| Základ – zložka A                                       | -                 | disperzná kvapalná zložka s aditívami   |
| Základ – zložka B                                       | -                 | zmes modifikovaných prísad s cementom   |
| Merná hmotnosť sypkej zložky B                          | kg/m <sup>3</sup> | 1440  |
| Tepelná odolnosť pri preprave                           | °C                | 5 (pri preprave nesmie zmrznúť)   |
| Aplikačná teplota                                       | °C                | 10 ÷ 30   |
| Tepelná odolnosť  | °C                | -20 ÷ 70  |
| Spracovateľnosť   | hod               | 2 po namiešaní pri 20°C a 55% rel. vlhkosti   |
| Začiatočná prídržnosť- ťahom                            | MPa               | ≥0,5 Podľa EN14891 A6.2   |
| Prídržnosť- ťahom po kontakte s vodou                   | MPa               | ≥0,5 Podľa EN14891 A6.3 alebo A6.4  |
| Prídržnosť - ťahom po tepelnom pôsobení                 | MPa               | ≥0,5 Podľa EN14891 A6.5   |
| Začiatočná prídržnosť betón                             | MPa               | ≥0,5  |
| Prídržnosť ťahom po cyklickom zmrazovaní - rozmrazovaní | MPa               | ≥0,5 Podľa EN14891 A6.6   |
| Prídržnosť – ťahom po ponorení do vápenej vody          | MPa               | ≥0,5 Podľa EN14891 A6.9   |
| Prídržnosť na OSB dosky                                 | MPa               | ≥0,5  |
| Prídržnosť- ťahom po kontakte s chlóravanou vodou       | MPa               | ≥0,5 Podľa EN14891 A6.7 alebo A6.8  |
| Doba vytvrdzovania                                      | hod               | 12 hod. na murivo, 24 hod. pod obklady a dlažbu po namiešaní pri 20°C a 55% relatívnej vlhkosti |
| Súčiniteľ difúzie radónu D                              | m <sup>2</sup> /s | 1,5 *10 <sup>-10</sup>  |

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list

## Tekutá lepenka 2K hydroizolácia ST line

|  |                                     |           |                                 |
|--|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Skladovateľnosť                        | mesiace                             | 12        | (pri teplotách od 10°C do 25°C) |
| Približná spotreba na 1 m <sup>2</sup> | kg                                  | 1,5       | (2 nátery pre stekajúcu vodu)   |
|  | kg                                  | 2,0 – 3,0 | (3-4 nátery pre tlakovú vodu)   |
| Vodotesnosť                            | Žiadny prienik, prírastok hmotnosti |           | podľa normy STN EN 14891 A.7    |
|  | ≤20g                                |           |                                 |

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja. Ideálny podklad sú betóny, ľahčené betóny (pórobetóny), potery, mazaniny, omietky, murované materiály z pálených tehál, dosky CETRIS a sadrokartóny. Podklady je však potrebné najskôr penetrovať, znížiť ich nasiakavosť.

**Ošetrovanie (príprava) podkladu** Zvetrané časti nutné ošetriť opravou maltou, rohy musia byť zaoblené.

**Pokyny** Tekutá lepenka 2K hydroizolácia je dodávaná v pomere 3:1 (hmotnostný pomer) /suchá B a tekutá A. Príprava prebieha postupným vmiešaním suchej zložky B do tekutej zložky A s pridaním vody do max. 5 %. Miešame ručne alebo strojne s nízkymi otáčkami cca 250ot./min., dokiaľ zmes nie je homogénna. Pri strojnom miešaní nechajte zmes krátko odstáť a následne premiešajte odspodu murárskou lyžicou, alebo iným nástrojom, aby sa uvoľnili bubliny. Na pripravený podklad nanášame štetcom alebo valčekom, najmenej v dvoch vrstvách. Vrstvy nanášame tzv. krížovou metódou: 1. Vrstva zľava doprava a 2. vrstva zhora nadol (alebo naopak). Rohy a kúty vystužíme dilatačnou páskou, ktorá sa vkladá do prvej vrstvy. Podkladová vrstva musí byť dostatočne stuhnúť cca po 12 hod pre murivo, 24 hod pod obklady a dlažby.

**Upozornenie** Hydroizolačný náter nutné chrániť pred rýchlym vyschnutím a slnečným žiarením. Vodotesnosť je zaručená pri kladnom tlaku vody, pri zápornom tlaku vody nesmie tlak vody prekročiť prídržnosť izolácie k podkladu. Zabráňte kontaktu s kovom, môže prísť ku korózii. Kov je možné opatriť napr. páskou FLEECEBAND Den Braven.

V prípade použitia ako izolácia proti radónu, je nutné v konkrétnom prípade posúdiť v súlade s STN 73 0601 „Ochrana stavieb proti prenikaniu radónu z podlažia“.

**Nie je určená ako finálna povrchová úprava betónových a iných konštrukcií!**

**Čistenie** Materiál: ihneď vodou, technickým benzínom

Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky

**Bezpečnosť** Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 09.S-T8p».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 02.08.2016 Vyhotovené dňa: 10.09.2014

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitia, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*

### stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149