

# Tekutá lepenka 2K 400 EMPORIO

## Technický list

**Výrobok** Dvojsložkový, 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 príľnavosť, 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 chlóravanej vode;
- ▣ Interiér a exteriér;
- ▣ Odoláva tlakovej vode;

**Použitie**

- Hydroizolačný náter základov stavieb, pod obklady a dlažby;
- Hydroizolácia bazénov, balkónov, terás a lodží, nádrží na úžitkovú vodu;
- Opravy priesakov studničných skruží, 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 vápennej 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>	
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	(3-4 nátery pre tlakovú vodu)
Vodotesnosť		Žiadny prienik, prírastok hmotnosti ≤20g	podľa normy STN EN 14891 A.7

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô 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. Zvetrané časti nutné ošetriť opravnou maltou, rohy musia byť zaoblené.

**Pokyny** Tekutá lepenka 2K hydroizolácia je dodávaná v pomere 3:1 /suchá B a tekutá A. Príprava prebieha postupným vmiešaním suchej zložky B do tekutej zložky A s pridaním vody do max. 10%. 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.

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, ošetrujúci krém na ruky

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

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 09.10.2014 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 použítie, 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.*