



Technický list

TL 09.S-T8p Tekutá lepenka 2K hydroizolácia

Výrobok

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



Vlastnosti

- Vysoká príľnavosť k stavebným materiálom
- Na vodorovné aj zvislé plochy
- Vysoko flexibilná
- Prvotriedna vodotesnosť
- Po vytvrdnutí trvale pružná, mrazuvzdorná
- Odolná chlóranej vode
- Odoláva tlakovej vode
- Interiér, exteriér

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 vlastnosti

Základ – zložka A	disperzná kvapalná zložka s aditívami		
Základ – zložka B	zmes modifikovaných prísad s cementom		
Merná hmotnosť sypkej zložky B	kg/m ³	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. vlhk.
Začiatková prídržnosť- ťahom	MPa	≥0,5	STN EN 14891 A6.2
Prídržnosť- ťahom po kontakte s vodou	MPa	≥0,5	STN EN 14891 A6.3 alebo A6.4
Prídržnosť - ťahom po tepelnom pôsobení	MPa	≥0,5	STN EN 14891 A6.5
Začiatková prídržnosť betónu	MPa	≥0,5	
Prídržnosť ťahom po cyklickom zmrazovaní - rozmrazovaní	MPa	≥0,5	STN EN 14891 A6.6
Prídržnosť – ťahom po ponorení do vápenej vody	MPa	≥0,5	STN EN 14891 A6.9
Prídržnosť na OSB dosky	MPa	≥0,5	interný test firmy
Prídržnosť- ťahom po kontakte s chlórovanou vodou	MPa	≥0,5	STN EN 14891 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 ² /s	1,5 *10 ⁻¹⁰	pri hrúbke 3 mm
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od 10°C do 25°C
Približná spotreba na 1 m ²	kg	1,5	2 nátery pre stekajúcu vodu
Približná spotreba na 1 m ²	kg	2,0 – 3,0	3-4 nátery pre tlakovú vodu
Vodotesnosť		žiadny prienik, prírastok hmotnosti ≤20g	STN EN 14891 A.7



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 potrebné najskôr penetrovať, a tak znížiť ich nasiakavosť. Odporúčaná penetrácia pod nasiakavé podklady je Hĺbková penetrácia a Penetračný náter S-T70. V prípade zvetraného a nerovného podkladu je potrebné ho vyrovnať reprofilačnou maltou napr. Opravnou hmotou na betón Finál alebo Výplň.

Aplikácia

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 prídáním vody do max. 5 %. Miešame ručne alebo strojne na nízkych otáčkach cca 250 ot./min., kým zmes nie je kvalitne zhomogenizovaná. Pri strojnom miešaní necháme zmes krátko odstáť a následne premiešame 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 nutne 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' << Karta bezpečnostných údajov 09.S-T8p>>

Skladovanie

Pri teplotách od +10°C do +25°C, v originálnom neotvorenom balení. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 31.10.2019

Vyhotovené dňa 10.09.2014

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