

Technický list**TL 09.01 Cementová hydroizolácia 1K****Výrobok**

Trvalo vysoko pružná jednozložková hydroizolačná hmota na báze zmesi modifikovaných prísad s cementom. Má vysokú prídržnosť k podkladu, odoláva tlakovej vode a je vhodná do interiéru aj exteriéru.

**Vlastnosti**

- Stále pružná aj pri mínusových teplotách
- Odoláva tlakovej vode
- Vodotesná izolácia
- Interiér – Exteriér
- Jednoduchá aplikácia

Použitie

- Hydroizolácia murovaných, betónových, železobetónových a sadrokartónových stavebných konštrukcií
 - Tesniaca vrstva pod dlažby balkónov, terás a lodží. Určená na hydroizoláciu pod keramické obklady a dlažby v kúpeľniach, bazénoch, vodných nádržiach atď. Odolná voči vlhku, vode.

Technické vlastnosti			
Základ	zmes modifikovaných prísad s cementom		
Spotreba	1,5 kg/m ² vo dvoch vrstvách		
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +70	
Spracovateľnosť	hod.	2	po namiešaní pri 20 °C a 55 % rel. vlhkosti
Počiatočná ťahová prídržnosť	MPa	≥ 0,5	STN EN 14981 A.6.2
Ťahová prídržnosť po kontakte s vodou	MPa	≥ 0,5	STN EN 14981 A.6.3 alebo A.6.4
Ťahová prídržnosť po tepelnom starnutí	MPa	≥ 0,5	STN EN 14981 A.6.5
Počiatočná prídržnosť betónu	MPa	≥ 0,5	
Ťahová prídržnosť po cyklickom zmrazovaní-rozmrazovaní	MPa	≥ 0,5	STN EN 14891 A.6.6
Ťahová prídržnosť po kontakte s vápennou vodou	MPa	≥ 0,5	STN EN 14891 A.6.9
Doba vytvrdnutia	hod	12 h	pod murivo (20 °C a 55 % rel. vlhkosti)
		24 h	pod obklady a dlažbu (20 °C a 55 % rel. vlh.)

- **Balenie:** 9 kg
- **Farba:** šedá

Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplote od +5 °C do +25 °C
Vodotesnosť	žiadny prienik a prírastok hmotnosti ≤ 20 g podľa normy STN EN 14891 A.7		
Spotreba	kg/m ²	1,5	2 nátery pre stekajúcu vodu
		2,0 – 3,0	3 - 4 nátery pre tlakovú vodu

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt 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

Príprava prebieha postupným vmiešaním suchej zložky do vody (pomer riedenia viď vrchný štítok). 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.

Skladovateľnosť

V originálnych neotvorených obaloch pri teplote od +5 °C do +25 °C. Neskladovať na slnku. Výrobok nesmie zmŕznúť. Dátum expirácie je uvedený na obale. Skladujte mimo dosah detí.

Čistenie

Nevytvrdnuté lepidlo, je možné umyť horúcou vodou a vytvrdnuté lepidlo vyčistíte mechanicky škrabkou alebo nožom.

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 10.01.2022

Vyhotovené dňa: 26.02.2021

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 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.