



Technický list

TL 09.S-T8p Tekutá lepenka 2K hydroizolace

Produkt

Dvousložkový, trvale pružný hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu. Vhodná pro izolaci objektů s nízkým radonovým indexem.



Vlastnosti

- Vysoká přilnavost ke stavebním materiálům
- Na vodorovné i svislé konstrukce
- Vysoce flexibilní
- Prvotřídní vodotěsnost
- Po vytvrzení trvale pružná a mrazuvzdorná
- Odolná chlorované vodě
- Odolává tlakové vodě
- Interiér a exteriér

Použití

Hydroizolační nátěry základů staveb (pozor na proříznutí zdí), pod obklady a dlažby.

Hydroizolace bazénů, balkonů, teras a lodžii, nádrží na užitkovou vodu.

Izolace sklepních prostor, opěrných zdí, do skladby vytápěných podlah pod i nad topné médium.

Izolace objektů proti pronikání radonu z podloží.

Technické vlastnosti

Základ	Složka A – disperzní kapalná složka s aditivy Složka B – směs modifikovaných přísad s cementem		
Měrná hmotnost sytké složky B	kg/m ³	1440	
Tepelná odolnost při přepravě	°C	+5	při přepravě nesmí zmrznout
Aplikační teploty	°C	+10 / +30	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +70	
Zpracovatelnost	hod	2	po namíchání při 20 °C a 55 % rel. vlhkosti
Počáteční tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.2
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.3 nebo A.6.4
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.5
Počáteční přídržnost betonu	MPa	≥ 0,5	
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14891 A.6.6

Balení

- Kbelík 7 kg
- Kbelík 14 kg
- Kbelík 21 kg

Barva

- Složka – A
Tekutá – mléčně bílá
- Složka – B
Sytká – šedá



Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14891 A.6.9
Přídržnost na OSB desku	MPa	≥ 0,5	Interní test firmy
Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14891 A.6.7 nebo A.6.8
Doba vytvrzování	hod	12 h	pod zdivo (20 °C a 55 % rel. vlhkosti)
		24 h	pod obklady a dlažbu (20 °C a 55 % rel. vlh.)
Součinitel difúze radonu	D (m ² /s)	1,5 *10 ⁻¹⁰	Při tloušťce 3 mm
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotě od +10 °C do +25 °C
Vodotěsnost	Žádný průnik a přírůstek hmotnosti ≤ 20 g dle normy ČSN EN 14891 A.7		
Spotřeba	kg	1,5	2 nátěry pro stékající voda
		2,0 – 3,0	3 - 4 nátěry pro tlakovou vodu

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Ideální podkladem jsou betony, lehčené betony (pórobetony), potěry, mazaniny, omítky, zdící materiály z pálených cihel, desky CETRIS a sádkartony. Podklady je však zapotřebí nejprve penetrovat, snížit jejich savost. Doporučené penetrační nátěry pro savé podklady jsou Hloubková penetrace a penetrace S2802A.

Pokud je povrch zvětřalý a nerovný je potřeba ho vyrovnat reprofilační maltou např. Opravná výplňová hmota Final nebo Výplň.

Pokyny

Tekutá lepenka 2K hydroizolace je dodávána v poměru 3:1 (hmotnostní poměr) /suchá B a tekutá A. Příprava probíhá k postupným vmícháváním suché složky B do tekuté složky A s přidáním vody do max. 5 %. Mícháme ručně nebo strojně s malým počtem otáček cca 250 ot./min., dokud směs není kvalitně zhomogenizována. Při strojním míchání nechte krátce odstát a pak promíchejte od spodu zednickou lžící nebo jiným nástrojem, aby se uvolnily bubliny. Na připravený podklad nanášíme štětcem nebo válečkem, nejméně ve dvou vrstvách. Vrstvy nanášíme tzv. křížovou metodou. 1. vrstva zleva doprava a 2. vrstva shora dolů (nebo naopak). Rohy a kouty vyztužíme dilatační páskou, která se vkládá do první vrstvy. Podkladní vrstva musí být dostatečně ztuhlá cca po 12 hod, pro zdivo, 24 hod pod obklady a dlažby.

Upozornění

Hydroizolační nátěr nutno chránit před rychlým vyschnutím a slunečním žářem. Vodotěsnost je zaručena při kladném tlaku vody, při záporném tlaku vody nesmí tlak vody překročit přídržnost izolace k podkladu. Zabráňte v kontaktu s kovem, může dojít ke korozi. Kov lze opatřit např. páskou FLEECEBAND Den Braven. V případě použití jako izolace proti radonu, je nutné v konkrétním případě posoudit v souladu s ČSN 73 0601 „Ochrana staveb proti pronikání radonu z podloží“.

Není určena jako finální povrchová úprava betonových a jiných konstrukcí!

Čištění

Materiál: ihned vodou, technický benzín

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 31.10.2019

Vyhotoveno dne 10.09.2014

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.