

**Balení:**

- Kbelík
7kg, 14kg,
21kg,

Barva:

- Po smíchání
šedá

Technický list TL 09.S-T8DEU Tekutá lepenka 2K hydroizolace

Výrobek:

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 plochy;
- Vhodná pro nadzemní i podzemní aplikace, novostavby i rekonstrukce;
- Vysoce flexibilní;
- Prvotřídní vodotěsnost;
- Po vytvrzení trvale pružná, odolná proti povětrnostním vlivům; mrazuvzdorná;
- Odolná chlorované vodě;
- Interiér a exteriér;
- Odolává tlakové vodě;

Použití:

Hydroizolační nátěry základů staveb (pozor na proříznutí zdívem), 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 údaje | | | |
|--|---|---|---|
| Základ – složka A | - | | disperzní kapalná složka s aditivy |
| Základ – složka B | - | | směs modifikovaných přísad s cementem |
| Měrná hmotnost sypké složky B | kg/m ³ | 1440 | |
| Tepelná odolnost při přepravě | °C | +5 | (při přepravě nesmí zmrznout) |
| Aplikační teplota | °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 | Dle ČSN EN 14891 A.6.2 |
| Tahová přídržnost po kontaktu s vodou | MPa | ≥ 0,5 | Dle ČSN EN 14891 A.6.3 nebo A.6.4 |
| Tahová přídržnost po tepelném stárnutí | MPa | ≥ 0,5 | Dle ČSN EN 14891 A.6.5 |
| Počáteční přídržnost beton | MPa | ≥ 0,5 | |
| Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování | MPa | ≥ 0,5 | Dle ČSN EN 14891 A.6.6 |
| Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou | MPa | ≥ 0,5 | Dle ČSN EN 14891 A.6.9 |
| Přídržnost na OSB desky | MPa | ≥ 0,5 | |
| Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou | MPa | ≥ 0,5 | Dle ČSN EN 14891 A.6.7 nebo A.6.8 |
| Doba vytvrzování | hod | 12 hod pro zdivo, 24 hod pod obklady a dlažbu | po namíchání při 20°C a 55% rel. Vlhkosti |
| Součinitel difúze radonu | D (m ² /s) | 1,5 * 10 ⁻¹⁰ | Při tloušťce 3 mm |
| Skladovatelnost | měsíce | 12 | (při teplotách od +10°C do +25°C) |
| Přibližná spotřeba na 1 m ² | kg | 1,5 | (2 nátěry pro stékající vodu) |
| | | 2,0-3,0 | (3-4 nátěry pro tlakovou vodu) |
| Vodotěsnost | Žádný průnik a přírůstek hmotnosti ≤ 20g dle normy ČSN EN 14891 A.7 | | |

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 sádkokartonky. Podklady je však zapotřebí nejprve penetrovat, snížit jejich savost.

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 zhomogenizovaná. 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.

Ošetření (příprava) podkladu:

Zvětralé části a kaverny nutno opravit reprofilační maltou, rohy zaobleny.

Doporučení:

Před zahájením aplikace nutno radiátory, okna, dveře, obklady, dlažbu, umělý i přírodní kámen zakrýt fólií nebo jiným způsobem chránit proti znečištění. Nežádoucí potřísnění ihned omyjte vodou.

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. Zabraňte 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.

Bezpečnost:

Viz «Bezpečnostní list 09.S-T8pDEU

Aktualizace:

Aktualizováno dne: 26. 06. 2017

Vyhotoveno dne: 26. 06. 2017.

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.