

Technický list

TEKUTÁ LEPENKA 2K

Výrobek Dvousložkový, trvale pružný hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu.

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 zdivem), 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;

Balení Kbelík 7kg, 14kg

Barva Složka A – tekutá: mléčně bílá. Složka B – sypká šedivá.

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)
	kg	2,0-3,0 (3-4 nátěry pro tlakovou vodu)
Vodotěsnost	Žádný průnik a přírůstek hmotnosti ≤ 20g dle normy ČSN EN 14891 A.7	

Technický list

TEKUTÁ LEPENKA 2K

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 sádkokartony. Podklady je však zapotřebí nejprve penetrovat, snížit jejich savost.
Ošetření (příprava) podkladu	Zvětralé části a kaverny nutno opravit reprofilační maltou, rohy zaobleny.
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 zatuhlá 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. Zabraňte v kontaktu s kovem, může dojít ke korozi. Kov lze opatřit např. páskou. 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».
Aktualizace	Aktualizováno dne:23.04.2018 Vyhotoveno dne: 23.04.2018

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 spolehlivé a přesné. 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.