Technický list 09.S-T8 **Tekutá lepenka**

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

Vlastnosti
- Vysoká přilnavost, ke stavebním materiálům, na vodorovné i svislé plochy;
- Vhodná pro nadzemní i podzemní aplikace, novostavby i rekonstrukce;
- Po vytvrzení trvale pružná, odolná proti povětrnostním vlivům, mrazuvzdorná;
- Nízký součinitel difúze radonu

Použití
- Hydroizolační nátěry základů staveb, pod obklady a dlažby;
- Hydroizolace bazénů, balkonů, teras a lodžií, nádrží na užitkovou vodu;
- Opravy průsaků studničních skruží, izolace sklepních prostor, opěrných zdí, antikorozní nátěry ocelových konstrukcí;
- Do skladby vytápěných podlah pod i nad topné médium;
- Izolace objektů proti pronikání radonu z podloží

Balení Kbelík 7kg, 15kg a 25kg

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

Technické údaje

Základ – složka A	-	emulze kopolymerů	
Základ – složka B	-	směs modifikovaných přísad s cementem	
Měrná hmotnost sypké složky B	kg/m^3	1250	
Plošná hmotnost (při tl.2mm)	kg/m^2	2,5-3,5	(dle ČSN 50 3602)
Sušina, podíl pevných látek	%	60	
Tepelná odolnost při přepravě	°C	+5	(při přepravě nesmí zmrznout)
Aplikační teplota	°C	+10 / +30	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +70	
Zpracovatelnost	hod	4	po namíchání při 20°C a 55% rel. vlhkosti
Doba vytvrzování	hod	24	po namíchání při 20°C a 55% rel. vlhkosti
Pevnost v tahu	MPa	≥ 1,49	dle ČSN EN ISO 527-3 deklarováno ≥ 1,3
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 1,15 beton	dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 1,0
		≥ 0,74 OSB	dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,5
Poměrné prodloužení	%	7,0	dle ČSN ISO 527-3 deklarováno ≥ 7%
Nasákavost	%	10,6	dle ČSN EN ISO 62 deklarováno ≤ 15%
Vodotěsnost	při tlaku 0,8 MPa	bez průsaku	dle ČSN EN 12390-8
Propustnost vodních par	g/(m^2.24hod)	≤ 50	dle STN 73 2580
Odolnost vůči vodě – přídržnost k podkladu po 7 dnech uložení ve vodě	MPa	≥ 0,5	dle STN EN ISO 2812-2 – beton, zdivo
Odolnost vůči náhlým teplotním změnám – přídržnost k podkladu po 25 cyklech	MPa	≥ 0,5	dle STN 73 2581 – beton, zdivo
Mrazuvzdornost – přídržnost k podkladu po 25 zmrazovacích cyklech	MPa	≥ 0,5	dle STN 73 2579 – beton, zdivo
Součinitel difúze radonu	4,1.10^{-10} m^2/s	(membránou)	dle ČSN 73 0601
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	(3-4 nátěry pro tlakovou vodu)

Technický list 09.S-T8 **Tekutá lepenka**

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 sádrokartony. Podklady je však zapotřebí nejprve penetrovat, snížit jejich savost.
Ošetření (příprava) podkladu	Zvětralé části a kaverny nutno opravit reprofilační maltou, rohy zaobleny.
Pokyny	S-T8 je dodávávána v poměru 3:1 /suchá B a tekutá A. Příprava probíhá postupným vmícháváním suché složky B do tekuté složky A s přidáním vody do max. 15%. Mícháme ručně nebo strojně, dokud směs není kvalitně zhomogenizována. Na připravený podklad nanášíme štětcem nebo válečkem, nejméně ve dvou vrstvách. 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 žárem. 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“.
Čištění	Materiál: ihned vodou, technický benzín Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 09.S-T8».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 14.01.2010 Vyhotoveno dne: 13.04.2002

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.