

## TEKUTÁ LEPENKA

Trvale pružná dvousložková hydroizolační těsnicí hmota na bázi polymer-cementové suspenze. Plně nahrazuje hydroizolační bitumenové pásy.

### Charakteristika:

- " snadno aplikovatelná stěrka/nátěr, připravena k použití po smíchání kapalné a sypké složky přímo na stavbě
- " vytváří vysoce pružnou, oboustranně velmi přilnavou hydroizolační membránu
- " odolává vysokým hydrostatickým tlakům
- " vysoká schopnost překrytí trhlin (i při dlouhodobém styku s vodou)
- " výborně se váže k betonu (i vlhkému), zdivu
- " vytváří účinnou bariéru vůči chloridům, síranům, je paropropustná
- " dlouhá životnost
- " používá se spolu s Těsnicími pásy, rohy a průchodkami Český stavitel
- " vyráběna v systému řízení jakosti ISO 9001

### Příklady použití:

- ✓ provádění hydroizolačních vrstev na železobetonových a betonových konstrukcích, dále na soudržných vápenocementových omítkách nebo cihlovém zdivu
- ✓ izolace balkónů, teras, garáží, koupelen a sprchových koutů proti povrchové vodě
- ✓ hydroizolační nátěry betonů a stěrek pro podlahová vytápění, pod keramické i mramorové dlažby a obklady
- ✓ protikarbonatační nátěry betonů
- ✓ pro interiér i venkovní použití, pro nové a stávající konstrukce

### Technická data:

Báze:	cementová směs s polymerním pojivem
Konzistence:	složka A sypká, složka B tekutá
Barva po smísení:	šedá
Ředění:	voda
Aplikační teplota:	od +5°C do max. +30 °C (teplota podkladu)
Zpracovatelnost směsi:	30 - 40 minut při 20°C
Hustota (směsi):	1 800 kg/m <sup>3</sup>
Spotřeba:	cca 1,7 kg /m <sup>2</sup> při 1 mm tloušťky
Doporučená spotřeba:	min. 3.4 kg/m <sup>2</sup> ve svou vrstvách
Odolnost vůči kladn. tlaku vody (DIN 1048):	0,5 MPa, tj. tlaková výška vody 50 m (2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka)
Odolnost vůči statickým trhlinám:	< 0,5 mm (2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka)
Difúzní odpor vůči chloridům:	po 12 měsících nepřetržitého testování nedošlo k průniku
Difúzní odpor vůči vodním parám:	S <sub>D,H<sub>2</sub>O</sub> < 4 m
Pochozí (lze aplikovat 2. vrstvu):	po 4 hod. při 20°C, při nižších teplotách později
Mech. namáhání:	po 3 dnech při 20°C

## TEKUTÁ LEPENKA

Plně zatížení (odolnost proti vodnímu tlaku):	po 5 dnech při teplotě >20 °C po 10 dnech při teplotě <20 °C
Pevnost v odtrhu:	> 1,0 MPa
Pevnost v tlaku:	třída R2
Soudržnost:	≥ 0,8 MPa
Tepelná slučitelnost:	≥ 0,8 MPa
Obsah chloridů:	≤ 0,05 %
Rekce na oheň:	A2 <sub>n</sub> -s1
Trvanlivost:	pro balení 4; 8 a 20 kg 18 měsíců, pro balení 32 kg 9 měsíců (v nenačatých obalech počítáno od data výroby)
Skladovatelnost:	+5°C ÷ 25°C (v původních obalech, chraňte před vlhkem, mrazem a přímým UV zářením)

**Podklad:** Podklad musí být pevný a soudržný, čistý, bez prachu, mastnot a nečistot. Ocelová výztuž musí být očištěna a ošetřena antikorozním prostředkem. Nerovné povrchy a praskliny se musí opravit materiálem Rychlá malta Český stavitel. Podklad musí být před aplikací vlhký, nikoliv mokřý, min. 5 dnů vyzrálý.

**Pracovní postup:** Do nádoby nalijeme kapalnou složku a za důkladného míchání (pomaloběžným míchadlem na vrtačce) pomalu přidáváme sypkou složku, až získáme homogenní hladkou směs (nejméně 3 minuty). Necháme 5 minut odstát a znovu promícháme. Ruční míchání se nedoporučuje. Tekutá lepenka se může nanášet štětkou, hladítkem, pryžovou stěrkou. Aplikuje se ve 2 vrstvách. Jedna vrstva může mít tloušťku za vlhka min. 1 mm. Novou vrstvu lze nanášet nejdříve za 4 hodiny (20 °C, vlhkost vzduchu 50 %), při nižších teplotách nebo silnější vrstvě později. Pro dosažení pěkného vzhledu se materiál nanáší v jednom směru, následné vrstvy vždy kolmo k předchozí. Před druhým nátěrem se povrch nevhlčí. Při aplikaci Tekuté lepenky na rohy, kouty, průchody a různá dilatační napojení nutno použít pro trvalé utěsnění a zajištění pružnosti Těsnící pásy, rohy a průchodky Český stavitel. Těsnící pásy vkládáme do prvního nátěru Tekuté lepenky a následným nátěrem překryjeme krajní rastr (lem) pásy a to tak, aby byla zachována její dilatační schopnost. Při aplikaci druhého a třetího celoplošného nátěru Tekutou lepenkou opět překryjeme původní natřenou plochu včetně krajů těsnícího systému - Těsnících pásů, rohů, průchodků atd. Při aplikaci Tekuté lepenky pro betonové podlahy a nivelační stěrky s podlahovým vytápěním doporučujeme celkovou tloušťku všech nátěrů 2,5 – 3 mm, z důvodu tepelného namáhání. Tloušťka pro izolaci proti zemní vlhkosti a povrchové vodě je min. 1 mm, pro izolaci proti tlakové vodě min. 2 mm.

**Upozornění:** Po aplikaci musí být čerstvá Tekutá lepenka chráněna před intenzivním slunečním zářením a silným větrem, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí. Těsnící pásy a rohy nenatíráme celoplošně z důvodu snížení schopnosti pásy dilatovat v rohovém spoji – viz text výše.

## TEKUTÁ LEPENKA

V průběhu vyzrávání nesmí být tekutá lepenka vystavena tekoucí vodě/dešti ani tlakové vodě (viz údaje Plné zatížení).

**Pokyny pro bezpečné zneškodňování:** Nespotřebovaný výrobek a zbytky v obalech nechejte ztvrdnout na vzduchu a zneškodněte jako obyčejný odpad. Čistý obal odevzdejte k recyklaci.

**Čištění:** Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umýt vodou.

**Balení:**

obj. číslo	obsah	kusů na paletě	poznámka
2700334	4 kg	54	plastové kbelíky
2700331	8 kg	39	
2700332	20 kg	16	
2700333	32 kg	12	

**Bezpečnost:**

Specifická rizika:

Suchá složka:



Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu!  
Zamezte vdechování prachu.  
Používejte ochranné rukavice.  
Omyjte velkým množstvím vody mýdlem.  
Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.  
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko/lékaře/tel.224919293, 224915402.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Kontaminovaný oděv svlékněte.  
Skladujte na dobře větraném místě.  
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

V případě neshody tohoto technického listu s etiketou vždy platí údaje na etiketě. Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na výtípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.