

TEKUTÁ LEPENKA stavoline[®]

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

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 ³
Spotřeba:	cca 1,7 kg /m ² při 1 mm tloušťky
Doporučená spotřeba:	min. 3.4 kg/m ² ve svou vrstvách
Odolnost vůči kladn. tlaku vody (DIN 1048):	0,4 MPa, tj. tlaková výška vody 40 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 _{D,H₂O} < 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
Plné 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:	≥ 15 MPa
Soudržnost:	≥ 0,8 MPa

TEKUTÁ LEPENKA **stavoline**[®]

Vázané smršťování:	≥ 0,8 MPa
Obsah chloridů:	≤ 0,05 %
Rekce na oheň:	A2 _n -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 antikoročním prostředkem. Nerovné povrchy a praskliny se musí opravit materiálem Rychlá malta Český stavitel. Podklad musí být před aplikací vlhký, nikoliv mokrý, 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 nevlhčí.
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) pásky a to tak, aby byla zachována její dilatační schopnost. Při aplikaci druhého celoplošného nátěru Tekutou lepenkou opět překryjeme původní natřenou plochu včetně krajů těsnícího systému - Těsnících pásů, rohů, průchodek 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 pásky dilatovat v rohovém spoji – viz text výše.
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 ztuhnout na vzduchu a zneškodněte jako obyčejný odpad. Čistý obal odevzdejte k recyklaci.

Čištění: Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umýt vodou.

TEKUTÁ LEPENKA **stavoline**[®]

Bezpečnost:

Specifická rizika: Suchá složka:



H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H373 Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu!

P260 Nevdechujte prach.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte lékaře.

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 vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.