

1. Charakteristika

Elastomerní vodovzdorná dvousložková cementová membrána

- Odolává vysokým hydrostatickým tlakům
- Vyrovnává se a vykazuje vysokou schopnost překrytí trhlin
- Výborně se váže k betonu i zdivu
- Má dlouhou životnost
- Snadno se nanáší
- Váže se i k vlhkému betonu
- Představuje účinnou bariéru vůči síranům a chloridům a je paropropustná

2. Použití

pro vytvoření hydroizolace na betonových a železobetonových konstrukcích a na soudržných vápeno-cementových omítkách, či cihlovém zdivu. Je vhodná pro izolaci balkonů, teras a koupelen a lze na ni pokládat dlažbu a obklad pomocí běžných cementových lepidel. Materiál se dá nanášet na betonové a zděné podklady a na panely. Vykazuje dobrou přizpůsobivost trhlinám a to i při dlouhodobém styku s vodou.

Aplikační postup: Ošetřovaný povrch musí být prostý všech nečistot, olejů, výkvětu, narušeného materiálu, či jiných cizorodých látek, které by mohly negativně ovlivnit adhezi. Betonový povrch se očistí tlakovou vodou nebo otryskáním. Povrch s kavernami, trhlinami nebo jinými nerovnostmi je nutno vyrovnat pomocí reprofilačních malt. Podklad musí být před aplikací vlhký, ne mokrý. U savých porézních podkladů je třeba většího zvlhčení než u kompaktních povrchů. Kondenzovanou nebo přebytečnou vodu je nutno odstranit. Tekoucí vodu je třeba zastavit použitím rychletuhnoucích malt. Celý objem Složky B (tekutá složka) se přelije do míchací nádoby a za stálého míchání pomocí spirálového míchadla s nízkými otáčkami se postupně přidává Složka A (suchá složka). V mísení se pokračuje po dobu nejméně 3 minut, nechte cca 5 min odstát a znovu zamíchejte dokud není dosaženo homogenní hladké směsi. Na vlhký betonový povrch se nanese stěrka hladítkem, gumovou stěrkou nebo štětcem. První vrstva musí mít za vlhka tloušťku minimálně 1 mm a musí být do povrchu dobře zapracována. Pro dosažení pěkného vzhledu se hmota natahuje jedním směrem. Pravidelně se kontroluje tloušťka vrstvy. Pro dosažení pěkného vzhledu se materiál nanáší jedním směrem. Pokud začíná štětec „táhnout“ nepřidává se voda k hmotě, ale znovu se vlhčí podklad. Druhá vrstva se aplikuje nejdříve za 4 hodiny (20°C, 50% vzdušné vlhkosti), resp. déle při nižších teplotách a větší relativní vlhkosti (když je nátěr suchý a nehrozí poškození první vrstvy). Druhá vrstva musí mít za vlhka také tloušťku minimálně 1 mm a provádí se v jednom směru, kolmém na první. Povrch před druhým nátěrem se vlhčit nemusí. Pro zpevnění a překrytí stávajících trhlin a rohů se použije armovací tkanina o min. šířce 200 mm, která se vloží do první čerstvé vrstvy nanesené zubovým hladítkem a ihned po umístění se hladítkem zatlačí a zahladí. Druhá vrstva se aplikuje po zaschnutí. Tmely ve spárách musí být aplikovány a vytvrzeny před nanášením nátěru a před aplikací musí být ochráněny krycí páskou. Stěrku je nutno před ponořením nechat minimálně vyzrát 5 dnů při 20°C (10 dnů při 20°C). Náčiní a zařízení je nutno očistit okamžitě po práci čistou vodou. Vytvrzený materiál se dá odstranit pouze mechanicky. Tekutá lepenka se nenanáší za teplot vzduchu nebo podkladu pod +5°C a klesajících a při teplotách nad 30°C. Během nanášení nesmí být produkt vystaven tekoucí vodě a ani nesmí být během vyzrávání podklad zatížen tlakovou vodou. Hmota se nepoužívá na vnějších površích tam, kde výrazně záleží na vzhledu, protože v důsledku rozdílných podmínek během vytvrzování a schnutí se mohou na hotovém nátěru projevit barevné rozdíly.

3. Technické údaje

Doba použitelnosti při 20°C	30 - 40 minut
Hustota ve smíšeném stavu	1800 kg/m ³
Nejnižší nanášecí teplota	5°C
Níže uvedené hodnoty platí pro stěrku nanesenou ve dvou vrstvách, každé o tloušťce za vlhka 1 mm:	
Odolnost vůči kladnému tlaku vody (tlaková výška vody 50 m)	5 bar (DIN 1048)
Přizpůsobení statickým trhlinám	< 0,5 mm
Difúzní odpor vůči difúzi chloridům	Ani po 12 měsících kontinuálního zkoušení nedochází k žádnému průniku
Difúzní odpor vůči difúzi vodních par	SD, H ₂ O < 4 m



Datum vydání: 25.11.2014

Datum revize:

Stránka 2 z 2

Pevnost v odtrhu

> 1,0 MPa

Teoretická spotřeba při tloušťce 1 mm

1,7 kg/m²

Doporučená spotřeba

min. 3,4 kg/m² ve dvou vrstvách.

4. Barva

šedá

5. Balení

4kg, 8kg, 20kg, 32kg kbelík

6. Skladování

Skladovací lhůta neotevřeného balení činí 9 měsíců. Materiál je nutno skladovat v suchém a větraném prostředí a přepravovat krytými dopravními prostředky. Kapalná složka musí být chráněna před mrazem.

7. Bezpečnost

TL Složka A obsahuje cement a příměsi, které dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Zabraňte vdechování prachu. Na produkt se vztahuje výstražný symbol Xi - Dráždivý. Smíšená malta je vysoce zásaditá. Při používání zabraňte kontaminaci očí a pokožky. Doporučuje se užívání běžných ochranných pomůcek. Při práci s výrobkem nejíst, nepít a nekouřit. Při práci dodržujte BOZ platné pro práce s cementovými a vápenatými hmotami.

TL Složka B není klasifikována jako nebezpečná.

U obou složek i jejich směsi je třeba zabránit jejich styku s pokožkou a očima. Pokud dojde ke styku hmoty s pokožkou, je třeba pokožku opláchnout velkým množstvím čisté vody a následně ji umýt vodou a mýdlem. Dostane-li se hmota do očí, je třeba oči neprodleně vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékařské ošetření. Při požití je třeba okamžitě vyhledat lékařské ošetření - nevyvoláváme zvracení.



TĚSMAT CZ s.r.o.
Zašovská 71
757 01 Val. Meziříčí
Česká republika



+420 571 655 900
+420 571 655 901
obchod@tesmat.cz
www.bl6.eu

IČ: 26853655
DIČ: CZ26853655

