

Bitumenové lepidlo na PUR/PIR/PU desky

Bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem

Barva	Balení	Typ obalu
Tmavě hnědá Černá (po vyzrání)	10 kg	PVC kbelík

Vlastnosti

Na svislé stěny, nestéká
 Bez rozpouštědel
 Odolné vůči slabým kyselinám a zásadám
 Na suchý i vlhký podklad
 Na beton, zdivo, dřevo, plech a asfaltové pásy

Použití

Lepení PUR/PIR/PU desek na svislý povrch. Na podklady jako jsou betony, bitumenové podklady, EPS a XPS izolace, dřevo, plechy, asfaltové lepenky apod. Provádění hydroizolací podzemních částí staveb proti vodě.

Skladování

Skladujte na suchých místech v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysokou relativní vlhkostí vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců od data, vyznačeném na obalu. V teplotách v rozmezí od + 5°C do + 30°C. Chraňte před mrazem!

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	
Sušina	60%	
Prachosuchost	6 h	při 23°C, 55% rel. vlhkosti
Čas schnutí vrstvy	3 – 5 dní	
Plná lepicí schopnost	10 – 15 dní	
Přidržnost	≥ 0,5 MPa ≥ 0,2 MPa ≥ 0,1 MPa	beton, dřevo plech, asf. Pás EPS
Mrazuvzdornost	≥ 0,5 MPa	beton (přidržnost po 15 zmrazovacích cyklech)
Počet vrstev	1 vrstva tl. 2 mm 2 vrstvy tl. 2 mm 3 vrstvy tl. 2 mm 2 vrstvy tl. 2 mm	zemní vlhkost a beztlaková voda podzemní voda tlaková voda terasy, balkony
Přibližná spotřeba	0,6 – 1,2 kg/m ² 0,8 – 2,0 kg/m ²	1 mm pro hydroizolaci 1 mm při bodovém lepení

Příprava podkladu

Staré asfaltové lepenky – podklad musí být bez jakýchkoliv nečistot (prach, rez apod.), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokrytý jinovatkou, může být mírně vlhký. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře rozřízněte do kříže a podlepte bitumenovým lepidlem. Drobná nevyplněná místa v asfaltových podkladech vyplňte rovněž stejnou hmotou. Podklad opatřete gumoasfaltovou penetrací.

Betonový podklad a zdivo – zdivo musí být opatřeno omítkou, je třeba odstranit prach, ostré hrany. Veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte opravnou hmotou na beton, povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fabionem z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením Bitumenového lepidla opatřete gumoasfaltovou penetrací.

Plechý (kovy) – plochy plechů zbavte nečistot. Odstraňte všechny antiadhezivní vrstvy a uvolněné vrstvy barvy, laku, stopy koroze a opatřete antikorozivní ochranou. Podklady s velmi hladkým povrchem je nutno zdrsnit.

Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Nářadí

Stěrka, zubové ocelové hladítko, zednická lžice

Osobní ochranné pomůcky

Chraňte oči! Používejte ochranné brýle (EN166).
Používejte rukavice (EN374).
Noste antistatický oděv vyrobený z přírodních vláken nebo syntetických vláken.

Aplikace

Lepení PUR/PIR/ PU desek k podkladu:

Na připravený podklad opatřený gumoasfaltovou penetrací, nanášejte Bitumenové lepidlo bodově na desku (cca 10-12 plošek na 0,5 m²). Poté přikládejte tabule a dostatečně přitlačte. Neuzavírejte těsně prostor mezi deskou a stěnou.

Provedení hydroizolace:

Po přípravě podkladu a zaschnutí spojovacího nátěru nanášejte hmotu ocelovým hladítkem nebo zednickou lžicí, dbejte na dodržení stejnoměrné tloušťky (1-2 mm) nanášeného nátěru. Tloušťku nanášené vrstvy kontrolujte množstvím spotřebovaného materiálu. Hmotu nanášejte vždy minimálně ve dvou vrstvách, další vrstvu kolmo k vrstvě předchozí. Každou další vrstvu nanášejte po velmi dobrém proschnutí předchozí vrstvy (vrstva 1 mm schne asi 24 hodin při teplotě 23°C).

Upozornění

Nepoužívejte v kombinaci s PE, PP, teflonem a jinými plasty, na dehtové lepenky, lepenky na hliníkovém pásu nebo k lepení lepenky k PUR/PIR/PU pro sériovou výrobu PUR/PIR/PU s lepenkou. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Nepoužívejte k lepení desek na povrchy vodorovné a s mírným sklonem.

Upozorňujeme, že výše uvedené údaje byly stanoveny v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, proto jsou v zásadě nezávazné.

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C).

Při zpracování na stavbách se mohou některé hodnoty mírně lišit. Neposkytujeme záruku nad rámec uvedených informací.

První pomoc

Při nevolnosti nebo nadýchání opusťte pracoviště.

Potřísněnou kůži omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí vyplachujte 15 minut vodou.

Při požití vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.

Toxikologické informační středisko – Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402

Datum vydání TL

18. 10. 2023

Nové vydání technického listu plně nahrazuje vydání předchozí technického listu.


