



Technický list 81.29 Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy DenBit STYRO LT

Výrobok Je bitúmenová hmota vysoko modifikovaná syntetickým kaučukom s prídavkom živíc a chemických zlúčenín vylepšujúcich priľnavosť k polystyrénu, bitúmenovým a betónovým podkladom, plechom s možnosťou použitia i na mierne vlhké podklady. Obsahuje organické rozpúšťadlo, ktoré je bezpečné pre polystyrén.

Vlastnosti

- Bezpečné v kontakte s polystyrénom;
- Odolná voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na zvislé steny, nesteká;
- Na suchý i vlhký podklad;
- Na betón, omietku, drevo, plech a lepenky;
- I na zvislé steny, nesteká;

Použitie

- Lepenie polystyrénových dosiek, sendvičových dosiek (polystyrén s lepenkou),
- Lepenie minerálnej vlny a vlny na báze dreva a iných tepelne izolačných materiálov.
- Na podklady ako sú betóny, bitúmenové podklady, bitúmenové strešné krytiny (lepenkové), trapézové plechy apod.
- Lepení lepenky na betónové podklady a lepenie lepenky na lepenku.
- Prevedenie hydroizolácií podzemných častí stavieb proti vode.

Balenie Vedro 5 kg
Farba Čierna

Technické údaje

Základ	-	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Sušina	%	80
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80 (po vytvrdnutí)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +35
Prachosuchosť	hod	6 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řiadna suchosť	hod	24
Plná lepiaca schopnosť	dny	3 – 7
Prídržnosť k podkladu	MPa	0,56 betón (podľa ČSN 73 2577 deklarované ≥ 0,5 MPa betón, drevo) 0,54 drevo MPa 0,26 ocel.plech (podľa ČSN 73 2577 deklarované ≥ 0,2 MPa ocel.plech, asfalt. pás) 0,28 asfalt. pás MPa 0,11 EPS (podľa ČSN 73 2577 deklarované ≥ 0,1 MPa EPS)
Pevnosť v šmyku	MPa	0,2 (podľa ČSN EN 1465 deklarované ≥ 0,1 MPa)
Mrazuvzdornosť – prídržnosť po 15 zmraz. cykloch	MPa	0,52 (podľa ČSN 73 2579 deklarované ≥ 0,5 MPa betón)
Skladovateľnosť	mesiace	12 (pri teplotách od +5°C do +30°C, chráňte pred mrazom!)
Počet vrstiev	-	1 vrstva hr. po 2 mm zemná vlhkosť a beztlaková voda - 2 vrstvy hr. po 2 mm podzemná voda - 3 vrstvy hr. po 2 mm tlaková voda - 2 vrstvy hr. po 2 mm terasy, balkóny
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,8 – 1,5 pre hydroizoláciu kg/m ² 0,8 – 2,0 pri bodovom lepení

svetový výrobca tmelov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt – prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,
900 21 Svätý Jur, tel: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163/1100

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 81.29 **Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy** **DenBit STYRO LT**

- Obmedzenie** Nepoužívajte na dechtové lepenky, lepenky na hliníkovom páse alebo k lepeniu lepenky k polystyrénu pre sériovou výrobu polystyrénu s lepenkou.
- Druh podkladu** Betón, bitúmenové podklady, bitúmenové strešné krytiny (lepenky), trapézový plech apod. Polystyrénové dosky (EPS, XPS), minerálne vlny a vlny na báze dreva a iné tepelne izolačné materiály.
- Príprava podkladu** Staré lepenkové krytiny – podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prachu, hrdze), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrazený alebo pokrytý inovatkou, môže byť mierne vlhký. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou prínavosťou. Bublíny rozrežte do kríža a podlepte DenBitom STYRO LT. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte tiež rovnakou hmotou. Podklad opatrite penetračným náterom DenBit DISPER AS.
Betónový podklad a murivo – murivo musí byť opatrené omietkou, je treba odstrániť prach, ostré hrany. Všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny apod.) tesno zašpárujte alebo vyplňte napr. Výplňovou opravnou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravnou stierkou na betón Den Braven alebo rýchloopravnou maltou, povrch s pórovitou štruktúrou vyrovnajte cementovou maltou. Akékoľvek rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základovým pásem apod.) je nutné zaobliť prevedením tzv. fasety z cementové malty. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním DenBitu STYRO LT opatrite penetračným náterom DenBit DISPER AS.
Trapézové plechy (kovy) – plochy plechov zbavte nečistôt. Odstráňte všetky antiadhezívne vrstvy a uvoľnené vrstvy farby, laku, stopy korózie a opatrite antikoróznou ochranou. Podklady s veľmi hladkým povrchom je nutné zdrsniť.
- Náradie** Stierka, zubové oceľové hladítko, murárska lyžica
- Pracovný postup** Lepenie polystyrénu a laminovaných polystyrénových dosiek k podkladu:
Lepidlo DenBit STYRO LT nanášajte na podklad, bodovo (10 -12 bodov na 0,5 m²) alebo v pásoch pomocou zubovej stierky o šírke 8 - 10 cm, hrúbke asi 2 mm a v odstupoch 15 - 20 cm.
Lepenie asfaltových lepeniek k podkladu a medzi sebou:
Naneste vrstvu hmoty DenBitu STYRO LT na podklad opatrený penetračným náterom DenBit BR-ALP (u betónových podkladoch alebo starých lepenkových vrstiev) celoplošne na celú šírku novo lepenej vrstvy asfaltových pásov, počkajte 15 až 20 min a pokladanú lepenku položte a dobre pritlačte k hmote. Je treba dbať na vzájomné presahy dvoch pásov v šírke min. 10 cm. Spoje po nalepení zhora prestierkujte opäť výrobkom DenBitu STYRO LT. Pri lepení nových asfaltových pásov medzi sebou sa postupuje podľa pokynov vyššie, spojovací náter nie je nutný. Pozor! Pri lepení zvislých hydroizolačných asfaltových pásov / lepeniek väčších hmotností, je nutné zaistiť izoláciu mechanickým kotvením.

svetový výrobca tmelov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt – prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163/1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 81.29 **Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy** **DenBit STYRO LT**

Lepenie minerálnej vlny, vlny na báze dreva a iných tepelne izolačných materiálov k podkladu:

Prípravený podklad a minerálnu alebo drevitú vlnu z lepenej strany opatrite spojovacím náterom DenBit BR-ALP. Po zaschnutí náteru naneste na podklad pomocou zubatej stierky (výška zubov 4 mm) celoplošne alebo v pásoch o šírke asi 8 – 10 cm a v odstupoch 15 – 20 cm DenBit STYRO LT. Počkajte asi 15 – 20 min. a prilepte minerálnu alebo drevitú vlnu pritlačením k podkladu.

Prevedenie hydroizolácie:

Po príprave podkladu a zaschnutí spojovacieho náteru nanášajte hmotu oceľovým hladítkom alebo murárskou lyžicou, dbajte na dodržanie rovnomernej hrúbky (asi 1–2 mm) nanášaného náteru. Hrúbku nanášaných vrstvy kontrolujte množstvom spotrebovaného materiálu. Hmotu nanášajte vždy minimálne v dvoch vrstvách, ďalšiu vrstvu kolmo k vrstve predchádzajúcej. Každú ďalšiu vrstvu nanášajte po veľmi dobrom preschnutí predchádzajúcej vrstvy (vrstva 1 mm schne asi 24 hodín pri teplote 23 °C).

Upozornenie Pred použitím v nízkych teplotách, zvlášť pri prevozoch hmoty za mrazu, hmotu deň pred použitím uchovávajte pri izbovej teplote. Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Pozor! Pri lepení zvislých hydroizolačných asfaltových pásov / lepeniek väčších hmotností, je nutné zaistiť izoláciu mechanickým kotvením.

Čistenie Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla, čistič M.E.K.

Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' « Karta bezpečnostných údajov 81.29».

Aktualizácia Aktualizované dňa: - Vyhotovené dňa: 04.09.2009

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

svetový výrobca tmelov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt – prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163/1100

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149