



Technický list 81.29

Lepidlo na polystyrén DenBit DISPER STYRO LT

Výrobok Je bitúmenová hmota modifikovaná kaučukom s prídavkom živíc a chemických zlúčenín vylepšujúcich priľnavosť k polystyrénu, bitúmenovým a betónovým podkladom, plechom s možnosťou použitia i na mierne vlhké podklady.

Vlastnosti

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

Použitie

- Lepenie polystyrénových dosiek, sendvičových dosiek (polystyrén s lepenkou) na zvislé povrchy,
- Na podklady ako sú betóny, bitúmenové podklady, EPS a XPS izolácie, drevo, plechy, asfaltové lepenky apod.
- Zhotovenie hydroizolácií podzemných častí stavieb proti vlhkosti.

Balenie Vedro 10 kg
Farba Tmavohnedá

Technické údaje

Základ	-	Modifikovaná bitumén-kaučuková hmota	
Konzistencia	-	Tixotropná pasta	
Sušina	%	60	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80	(po vytvrdnutí)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Prachosuchosť	hod	6	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Čas schnutia vrstvy	dni	3 – 5	pre použitie ako plošná hydroizolácia
	dni	10 – 15	pre použitie ako lepidlo
Prídržnosť k podkladu	MPa	0,56 betón	(podľa STN 73 2577 deklarované ≥ 0,5 MPa betón, drevo)
	MPa	0,54 drevo	
	MPa	0,26 oceľ.plech	(podľa STN 73 2577 deklarované ≥ 0,2 MPa oceľ.plech, asfalt. pás)
	MPa	0,28 asfalt. pás	
Pevnosť v šmyku	MPa	0,11 EPS	(podľa STN 73 2577 deklarované ≥ 0,1 MPa EPS)
	MPa	0,2	(podľa STN EN 1465 deklarované ≥ 0,1 MPa)
	MPa	0,52	(podľa STN 73 2579 deklarované ≥ 0,5 MPa betón)
	mesiacov	24	(pri teplotách od +5°C do +30°C, chráňte pred mrazom!)
Počet vrstiev	-	1 vrstva (hr. vrstvy do 2 mm)	zemná vlhkosť
	-	2 vrstvy (hr. vrstvy do 2 mm)	podzemná voda
	-	3 vrstvy (hr. vrstvy do 2 mm)	tlaková voda
	-	2 vrstvy (hr. vrstvy do 2 mm)	terasy, balkóny
	-		
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,6 – 1,2/1mm hr.	pre hydroizoláciu proti vlhkosti
	kg/m ²	0,8 – 2,0/1mm hr.	pri bodovom lepení
Obmedzenie	Nepoužívajte v kombinácii s PE, PP, teflonom a inými plastami. Nepoužívajte		

stavebná chémia profesionálov

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 DenBit DISPER STYRO LT

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 lepenky, trapézový plech a pod. Polystyrénové dosky (EPS, XPS).

Príprava podkladu Staré lepenkové krytiny – podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prachu, hrdze), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý alebo pokrytý námrazou, môže byť mierne vlhký. Je nutné odstrániť staré, krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Bublíny rozrežte do križa a podlepte Den Bit STYRO LT. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte tiež rovnakou hmotou. Podklad ošetríte penetračným náterom DenBit DISPER AS alebo DenBit DISPER A.

Betónový podklad a murivo – murivo musí byť opatrené omietkou, je treba odstrániť prach, ostré hrany. Všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny apod.) vytmelte alebo vyplňte napr. Výplňovou opravnou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravnou stierkou na betón Den Braven. Rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základovým pásom apod.) je nutné zaobliť zhotovením tzv. fabiónom z cementovej malty. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním Den Bitu STYRO LT ošetríte povrch penetračným náterom DenBit DISPER AS alebo DenBit DISPER A.

Plech (kovy) – plochy plechov zbavte nečistôt. Odstráňte všetky antiadhezívne vrstvy a uvoľnené vrstvy farby, laku, stopy korózie a ošetríte antikoróznou ochranou. Podklady s veľmi hladkým povrchom je nutné zdrsniť.

Náradie Stierka, zubové oceľové hladidlo, murárska lyžica

Pracovný postup Lepenie polystyrénu a laminovaných polystyrénových dosiek k podkladu:
Na pripravený podklad ošetrený penetračným náterom DenBit DISPER A alebo DenBit DISPER AS nanášajte lepidlo DenBit DISPER STYRO LT bodovo na dosku polystyrénu (cca 10 – 12 plôch na 0,5 m²). Následne prikladajte tabule polystyrénu a dostatočne pritlačte. Priestor medzi stenou a polystyrénom nemôže byť utesnený pre zabezpečenie schnutia lepidla.

Zhotovenie hydroizolácie proti vlhkosti:

Po príprave podkladu a zaschnutí penetračného náteru nanášajte hmotu oceľovým hladidlom alebo murárskou lyžicou, dbajte na dodržanie rovnomernej hrúbky (1–2 mm) nanášaného náteru. Hrúbku nanášanej 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 a relatívnej vlhkosti 55%).

Upozornenie Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Nepoužívajte na lepenie polystyrénu na povrchy vodorovné a s miernym sklonom.

Čistenie Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla.
Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť Viď « Karta bezpečnostných údajov 81.29».

stavebná chémia profesionálov

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** **DenBit DISPER STYRO LT**

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 27.05.2016

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.

stavebná chémia profesionálov

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