



Technický list

TL 81.29 Lepidlo na polystyrén DenBit DISPER STYRO LT

Výrobok

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



Vlastnosti

- Bezpečné v kontakte s polystyrénom
- Odolné voči slabým kyselinám a zásadám
- Na zvislé steny, nesteká
- Na suchý i vlhký podklad
- Na betón, murivo, drevo, plech a asfaltové lepenky
- Bez rozpúšťadiel

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 a pod.
- Zhotovenie hydroizolácií podzemných častí stavieb proti vlhkosti

Technické vlastnosti

Základ	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom		
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
Plná lepiaca schopnosť	dni	10 - 15	pre použitie ako lepidlo



Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,5	betón, drevo
	MPa	≥ 0,2	plech, asfalt. pás
	MPa	≥ 0,1	EPS
Pevnosť v šmyku	MPa	≥ 0,1	
Mrazuvzdornosť – prídržnosť po 15 zmráz. cykloch	MPa	≥ 0,5	betón
Skladovateľnosť	mesiacov	24	pri teplotách +5°C / +30°C, chráňte pred mrazom!
Počet vrstiev	-	1 vrstva (hr. vrstvy 2 mm)	zemná vlhkosť a beztlaková voda
	-	2 vrstvy (hr. vrstvy 2 mm)	podzemná voda
	-	3 vrstvy (hr. vrstvy 2 mm)	tlaková voda
	-	2 vrstvy (hr. vrstvy 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

Balenie

- Vedro 10 kg

Farba

- Tmavohnedá, po vyzrení čierna

Druh podkladu

Betón, bitúmenové podklady, bitúmenové lepenky, plechy 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 zmrazený alebo pokrytý námrazou, môže byť mierne vlhký. Je nutné odstrániť staré, krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou prínavosťou. Bubliny rozreže 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 ošetrené omietkou, je treba odstrániť prach, ostré hrany. Všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny apod.) zaškárujte alebo vyplňte napr. Opravnou hmotou VÝPLŇ alebo FINAL. Rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základovým pásem 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 antikorošnou ochranou. Podklady s veľmi hladkým povrchom je nutné zdrsniť.

Náradie

Šterka, zubové oceľové hladidlo, murárska lyžica

Aplikácia

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 nanášanvej 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

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

Nepoužívajte v kombinácii s PE, PP, teflonom a inými plastami. Nepoužívajte na dechtové lepenky, lepenky na hliníkovom páse alebo k lepeniu lepenky k polystyrénu pre sériovú výrobu polystyrénu s lepenkou.

Čistenie

Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla

Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 81.29 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 12.12.2019

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.