



Technický list 81.30 Lepidlo na polystyren a asfaltové pásy DenBit STYRO CELOROČNÍ

Výrobek Je bitumenová hmota vysoce modifikovaná syntetickým kaučukem s přídavkem živic a chemických sloučenin vylepšujících přilnavost k polystyrénu, bitumenovým a betonovým podkladům, plechům s možností použití i na mírně vlhké podklady. Obsahuje organické rozpouštědlo, které je bezpečné pro polystyrén.

Vlastnosti

- p** Bezpečné v kontaktu s polystyrenem;
- p** Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám;
- p** Umožňuje celoroční aplikace i pod bodem mrazu;
- p** I svislé stěny, nestéká;
- p** Na vlhký i mokrý podklad;
- p** Na beton, zdivo, dřevo, plech a lepenky;

Použití

- Lepení polystyrénových desek, sendvičových desek (polystyrén s lepenkou),
- Lepení minerální vlny a vlny na bázi dřeva a jiných tepelně izolačních materiálů.
- Na podklady jako jsou betony, k bitumenové podklady, bitumenové střešní krytiny (lepenkové), trapézové plechy apod.
- Lepení lepenky na betonové podklady a lepení lepenky na lepenku.
- Provádění hydroizolací podzemních částí staveb proti vodě.
- Lepení plechu, klempířských prvků k sobě i na minerální, živичný podklad, utěsnění klempířských prvků, instalačních průchodů přes základy.

Balení Kbelík 10 kg
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence	-	tixotropní pasta
Sušina	%	80
Tepelná odolnost	°C	-30 / +80 (po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +35
Optimální aplikační teplota	°C	+15 / +25
Prachosuchost	hod	6 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řádná suchost	hod	24
Plná lepicí schopnost	dny	7
Přídržnost k podkladu	MPa	0,56 beton (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,5 MPa beton, dřevo)
	MPa	0,54 dřevo
	MPa	0,26 ocel.plech (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,2 MPa ocel.plech, asfalt. pás)
	MPa	0,28 asfalt. pás
Pevnost ve smyku	MPa	0,11 EPS (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,1 MPa EPS)
	MPa	0,2 (dle ČSN EN 1465 deklarováno ≥ 0,1 MPa)
	MPa	0,52 (dle ČSN 73 2579 deklarováno ≥ 0,5 MPa beton)
	MPa	0,52 (dle ČSN 73 2579 deklarováno ≥ 0,5 MPa beton)
Mrazuvzdornost – přídržnost po 15 zmraz. cyklech		(při teplotách od +5°C do +30°C, chraňte před mrazem!)
Skladovatelnost	měsíce	12
		(při teplotách od +5°C do +30°C, chraňte před mrazem!)
		zemní vlhkost a beztlaková voda
		podzemní voda
Počet vrstev	-	1 vrstva tl. po 2 mm
	-	2 vrstvy tl. po 2 mm
	-	3 vrstvy tl. po 2 mm
	-	2 vrstvy tl. po 2 mm
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu		tlaková voda
		terasy, balkony
		pro hydroizolaci
	kg/m ²	0,8 – 1,5

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



Technický list 81.30 Lepidlo na polystyren a asfaltové pásy DenBit STYRO CELOROČNÍ

kg/m² 0,8 – 2,0 při bodovém lepení

- Omezení** Nepoužívejte na dehtové lepenky, lepenky na hliníkovém pásu nebo k lepení lepenky k polystyrénu pro sériovou výrobu polystyrénu s lepenkou.
- Druh podkladu** Beton, bitumenové podklady, bitumenové střešní krytiny (lepenky), trapézový plech apod. Polystyrénové desky (EPS, XPS), minerální vlny a vlny na bázi dřeva a jiné tepelně izolační materiály.
- Příprava podkladu** Staré lepenkové krytiny – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinou vrstvou, může být mírně vlhký. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře rozřízněte do kříže a podlepte DenBitem STYRO CELOROČNÍ. Drobná nevyplněná místa v asfaltových podkladech vyplňte rovněž stejnou hmotou. Podklad opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER AS.
Betonový podklad a zdívo – zdívo musí být opatřeno omítkou, je třeba odstranit prach, ostré hrany. Veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravnou stěrkou na beton Den Braven nebo rychloopravnou maltou, povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fasety z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením DenBitu STYRO CELOROČNÍ opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER AS.
Trapézové plechy (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.
- Nářadí** Šerka, zubové ocelové hladítko, zednická lžíce
- Pracovní postup** Lepení polystyrénu a laminovaných polystyrénových desek k podkladu:
Lepidlo DenBit STYRO CELOROČNÍ nanášejte na podklad, bodově (10 -12 plošek na 0,5 m²) nebo v pásích pomocí zubové stěrky o šířce 8 - 10 cm, tloušťce asi 2 mm a v odstupech 15 - 20 cm.
Lepení asfaltových lepenek k podkladu a mezi sebou:
Naneste vrstvu hmoty DenBitu STYRO CELOROČNÍ na podklad opatřený penetračním nátěrem DenBit BR-ALP (u betonových podkladů nebo starých lepenkových vrstev) celoplošně na celou šířku nově lepené vrstvy asfaltových pásů, počkejte 15 až 20 min a pokládanou lepenku položte a dobře přitlačte ke hmotě. Je třeba dbát na vzájemné přesahy dvou pásů v šířce min. 10 cm. Spoje po nalepení shora přestěrkujte opět výrobkem DenBitu STYRO CELOROČNÍ. Při lepení nových asfaltových pásů mezi sebou se postupuje podle pokynů výše, spojovací nátěr není nutný. Pozor! Při lepení svislých hydroizolačních asfaltových pásů / lepenek větších hmotností, je nutné zajistit izolaci mechanickým kotvením.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



Technický list 81.30 Lepidlo na polystyren a asfaltové pásy DenBit STYRO CELOROČNÍ

Před použitím při nízkých teplotách výrobek skladovat při pokojové teplotě (20-23°C) po dobu minimálně 24 hodin. S výrobkem je možno pracovat i při minusových teplotách, na podkladu však nesmí být námraza a podklad musí být suchý.

Lepení minerální vlny, vlny na bázi dřeva a jiných tepelně izolačních materiálů k podkladu:

Připravený podklad a minerální nebo dřevitou vlnu z lepené strany opatříte spojovacím nátěrem DenBit BR-ALP. Po zaschnutí nátěru naneste na podklad pomocí zubaté stěrky (výška zubů 4 mm) celoplošně nebo v pásích o šířce asi 8 – 10 cm a v odstupech 15 – 20 cm DenBit STYRO CELOROČNÍ. Počkejte asi 15 – 20 min. a přilepte minerální nebo dřevitou vlnu přitisknutím k podkladu.

Provedení hydroizolace

Po přípravě podkladu a zaschnutí spojovacího nátěru nanášejte hmotu ocelovým hladítkem nebo zednickou lžící, dbejte na dodržení stejnoměrné tloušťky (asi 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 Před použitím v nízkých teplotách, zvláště při převozech hmoty za mrazu, hmotu den před použitím uchovávejte při pokojové teplotě. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Pozor! Při lepení svislých hydroizolačních asfaltových pásů / lepenek větších hmotností, je nutné zajistit izolaci mechanickým kotvením.

Dodržujte následující zásadu: Podklady citlivé na rozpouštědla penetrujte pomocí DenBit DISPER AS, ostatní podklady je možné penetrovat pomocí DenBit BR-ALP.

Do hmoty nepřidávat žádná rozpouštědla vzhledem k aplikaci na polystyrén!

Čištění Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla, čistič M.E.K.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 81.30».

Aktualizace Aktualizováno dne: 06.01.2011

Vyhotoveno dne: 15.11.2010

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz