



Technický list 81.12 **Asfaltový penetračný lak DenBit BR-ALP**

Výrobok Je elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, obsahuje chemické prísady umožňujúce hĺbkovú penetráciu a použitie u mierne vlhkých podkladov. Tento penetračný povlak je schopný zarovnať mikrotrhliny v podklade. Náter je odolný voči vode, slabým kyselinám a zásadám.

Vlastnosti

- Výborná hĺbková penetračná schopnosť;
- Schopný zarovnať mikrotrhliny v podklade;
- Odolný voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý i vlhký podklad;
- Veľmi ľahká aplikácia;
- Na betón, drevo, murivo, plech, bitúmeny, asfalty;

Použitie

- Ako roztok určený pre penetračné nátery betónových a ocelových podkladov, plechových a lepenkových krytín, eternitov, základových pásov, základov, podzemných častí stavby aj.
- Podklad pod tepelne zvariteľnými pásmi všetkých druhov.
- Pod hydroizolačnými nátermi z DenBitu DK príp. DenBitu Styro LT a iné náterové hmoty.
- Ako samostatnú ľahkú izoláciu proti vlhkosti.

Balenie Plechovka 4,5 kg, 9 kg a 19 kg
Farba Čierna

Technické údaje

Základ	-	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom	
Konzistencia	-	emulzia	
Plošná hmotnosť	kg/m ²	3,0 ± 10%	pri tl. 2,4 mm
Sušina	%	60	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +60	(po vytvrdnutí)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Prachosuchosť	hod	6	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Riadna suchosť	hod	12 - 24	
Prídržnosť k podkladu	MPa	0,76 betón 0,58 drevo 0,61 oceľ. plech 0,58 pozink. plech	(podľa STN 73 2577 deklarované ≥ 0,5 MPa betón, drevo, plech)
	MPa	0,31 asfalt. pás	(dľa STN 73 2577 deklarované ≥ 0,3 MPa)
Pevnosť v ťahu	MPa	0,22	(dľa STN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,15 MPa)
Pomerné predĺženie	%	362	(dľa STN EN ISO 527 deklar. ≥ 300%)
Nasiakavosť	%	0	(dľa STN EN ISO 62 deklarované ≤ 1,0%)
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	neprepúšťa	dľa STN EN 12390-8
Skladovateľnosť	mesiacov	24	(pri teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstiev	-	1	penetrácia
		2 – 3	ľahká izolácia
Hrúbka vrstvy	mm	0,1 – 0,2	penetrácia
	mm	0,3 – 0,5	ľahká izolácia
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,2 – 0,4	
Reakcia na oheň	-	F _{ROOF} (t1)	dľa STN EN 130501-5

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 81.12 **Asfaltový penetračný lak DenBit BR-ALP**

Obmedzenie	Nepoužívajte na polystyrén. Nepoužívajte za dažďa. Vyhýbajte sa silno slnečným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysušením a zrážkami.
Špecifikácia	Podľa STN EN 13501-5 Požiarna klasifikácia stavebných výrobkov a konštrukcií stavieb – Časť 5: Klasifikácia podľa výsledkov skúšok striech vystavených vonkajšiemu požiaru nebola stanovená, pretože pre triedu F _{ROOF} (t1), pre strechy ploché a šikmé so sklonom strešných rovín do 20° nie sú stanovené žiadne kritéria. Šírenie požiaru strešným plášťom nebolo posudzované z dôvodu, že použitie uvedených hmôt je obmedzené plochou do 1500 m ² , mimo požiarne nebezpečné úseky, pre opravy a rekonštrukcie.
Druh podkladu	Betón a podobné minerálne podklady, eternit, ocelové a plechové prvky (krytiny, oplechovanie, chráničky a prestupy), lepenka a podobné materiály na bitúmenovej báze, drevené podklady a podklady na báze drevenej hmoty (cementovláknité a sadrovláknité dosky, OSB dosky aj.).
Príprava podkladu	Podklad musí byť nosný, bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrazený alebo pokrytý inovatkou, môže byť mierne vlhký. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou príľnavosťou. Bublíny rozrežte do kríža a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Malé nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravnou stierkou DenBit U. V prípade narušenia nosného podkladu je nutné prepadnuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Výplňovou opravnou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravnou stierkou na betón Den Braven alebo rýchloopravnou maltou a následne pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.
Náradie	Kefa, štetec, striekacie zariadenie – len pre penetráciu podkladu, dechtová kefa.
Pracovný postup	Nanášajte vtieraním hmoty do podkladu pokrývačskou kefou alebo štetcom. V prípade mierne vlhkého podkladu je nutné vtierať intenzívne, nepoužívať striekacie zariadenie, pretože v priebehu vtierania sa aktivujú chemické látky k vylepšeniu príľnavosti k vlhkému podkladu. U hydroizolácie ľahkého typu všetky ďalšie vrstvy nanášajte štetcom alebo pokrývačskou kefou po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.
Upozornenie	Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a ocelové konštrukcie je nutné najprv opatriť antikoróznym náterom.
Čistenie	Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla, čistič M.E.K. Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.
Bezpečnosť	Vid' « Karta bezpečnostných údajov 81.12 ».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 06.08.2012 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