



Technický list

TL 81.12 Asfaltový penetračný lak DenBit BR-ALP

Výrobok

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



Vlastnosti

- Výborná hĺbková penetračná schopnosť
- Schopný vyplniť mikrotrhliny v podklade
- Zapácha – použitie len v exteriéri
- Odolný voči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý i vlhký podklad
- Veľmi ľahká aplikácia
- Na betón, drevo, murivo, plech, bitúmeny, asfalty, eternit

Použitie

- Ako roztok určený na penetračné nátery betónových a ocelových podkladov, plechových a lepenkových krytín, eternitov, základových pásov, základov, podzemných častí stavby a pod.
- Podklad pod tepelne zvariteľné pásy všetkých druhov.
- Pod hydroizolačné nátery z DenBitu DK-ATN a iné náterové hmoty na báze organických asfaltov.
- Ako samostatnú ľahkú izoláciu proti vlhkosti.

Balenie

- Plechovka 4,5 kg, 9 kg a 19 kg

Farba

- Čierna

Technické vlastnosti

Základ	bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom		
Konzistencia	-	emulzia	



Sušina	%	60	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +65	(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	
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,50	betón, drevo, plech
	MPa	≥ 0,30	asfaltové pásy
Pevnosť v ťahu	MPa	0,24	
Pomerné predĺženie	%	335	STN EN ISO 527
Nasiakavosť	%	0	STN EN ISO 62
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	neprepúšťa	STN EN 12390-8
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstiev	-	1	penetrácia
	-	2 - 3	ľahká izolácia proti vlhkosti
Hrúbka vrstvy	mm	0,15 – 0,3	penetrácia
	mm	0,3 – 0,4	ľahká izolácia proti vlhkosti
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,15 – 0,3	
Reakcia na oheň	-	F _{ROOF} (t1)	STN EN 130501-5

Druh podkladu

Betón a podobné minerálne podklady, eternit, oceľové 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 a i.).

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 m², mimo požiarne nebezpečné úseky, pre opravy a rekonštrukcie.

Ošetrovanie (príprava) podkladu

Podklad musí byť pevný, bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý 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 prínavosťou. Bubliny v asfaltovej lepenke 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 prepadanuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Výplňovou opravnou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravnou stierkou na betón Den Braven a následne pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.



Náradie

Štetka, pokrývačská kefa, striekacie zariadenie – len pre penetráciu suchého podkladu.

Aplikácia

Nanášajte vtieraním hmoty do podkladu pokrývačskou kefou alebo štetcom. V prípade mierne vlhkého podkladu je nutné vtierať intenzívne, nepoužívať striekacie zariadenie na vlhký podklad. U hydroizolácie ľahkého typu všetky ďalšie vrstvy nanášajte štetkou alebo pokrývačskou kefou po riadnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.

Upozornenie

Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoróznym náterom.

Obmedzenie

Nepoužívajte v interiéri, môže spôsobovať dlhodobý zápach v uzatvorených priestoroch. Nepoužívajte v kontakte s polystyrénom. Nepoužívajte za dažďa. Vyhybajte sa silno preslneným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysušením a zrážkami. Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné natrieť antikoróznym náterom.

Čistenie

Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla.

Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 81.12 >>

Skladovanie

Pri teplotách od +5 °C do +30 °C, v originálnom neotvorenom balení. Doba skladovateľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 18.07.2018.

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.