



Technický list

TL 81.13 Asfaltový penetračný lak DenBit ALP 300

Výrobok

Je elastická bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom, obsahuje chemické prísady umožňujúce hlbokú penetráciu a použitie u mierne vlhkých podkladov. Náter je odolný voči vode, slabým kyselinám a zásadám.

Vlastnosti

- Rýchloschnúci náter
- Veľmi jednoduchá roztierateľnosť
- Nízka spotreba
- Okamžite použiteľný
- Zapácha – použitie iba v exteriéri
- Zabraňuje vnikaniu vody
- Zvyšuje priľnavosť asfaltových hydroizolácií
- Výborná hĺbková penetračná schopnosť
- Odolný voči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý aj mierne vlhký podklad



Použitie

Ideálny ako penetrácia pod tepelne zvariteľné pásy všetkých druhov. Ako roztok určený na penetračné nátery zvislých betónových a murovaných konštrukcií. Penetrácia základových konštrukcií podzemných častí stavieb. Na drevené podklady, oceľ, bitúmeny a asfalty. Pod hydroizolačný náter DenBit DK-ATN a iné náterové hmoty na báze organických asfaltov.

Technické vlastnosti DenBit ALP 300

Základ	bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom		
Konzistencia	emulzia		
Sušina	%	60	
Tepelná odolnosť po vytvrdnutí	°C	-30 / +65	
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnosť	°C	- 15	Pri preprave
Prachosuchosť	hod	po 1	Pri 23°C / 55% rel. vlhkosti
Konečná suchosť	hod	2 - 3	
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,5	betón, drevo, plech
	MPa	≥ 0,3	asfaltové pásy
Pevnosť v ťahu	MPa	≥ 0,15	STN EN ISO 527
Pomerné predĺženie	%	≥ 300	STN EN ISO 527

Balenie

- Plechovka – 4,5 kg
- Plechovka – 9 kg

Farba

- Čierna



Nasiakavosť	%	0	STN EN ISO 62
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	Neprepúšťa	podľa STN EN 12390-8
Skladovateľnosť	Mesiac	24	(pri teplotách od +5 do +30°C)
Počet vrstiev	-	1	penetrácia
	-	3	ľahká izolácia proti vlhkosti
Hrúbka vrstiev	mm	0,15 – 0,3	penetrácia
Približná spotreba	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 prvky (oplechovanie, chráničky a prestupy), asfaltové lepenky a podobné materiály na bitúmenovej báze, drevené podklady a podklady na báze drevenej hmoty (cementovláknité a sádrovláknité dosky, OSB dosky a i.).

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zamrznutý alebo pokrytý inoväťou, môže byť mierne vlhký. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou príľnavosťou. Vyduté miesta rozrežte do kríža a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravnou stierkou DenBit U. V prípade narušenia nosného podkladu je potrebné prepadnuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Výplňovou opravnou stierkou na betón Den Braven alebo Finálnou opravnou stierkou na betón Den Braven. Následne potom pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.

Pracovný postup

Nanášajte vtieraním hmoty do podkladu pokrývačskou kefou alebo štetkou. V prípade mierne vlhkého podkladu je potrebné vtierať intenzívne, nepoužívať striekacie zariadenie. Pri hydroizolácii ľahkého typu všetky ďalšie vrstvy nanášajte štetkou alebo pokrývačskou kefou po úplnom zaschnutí predošlej vrstvy.

Náradie

Štetka, štetec, dechtová kefa, striekacie zariadenie – iba na penetráciu suchého podkladu.

Špecifikácia

Podľa STN EN 13501-5 Požiarne 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.

Obmedzenie

Nepoužívajte v interiéri, môže spôsobovať dlhodobý zápach v uzatvorených priestoroch. Nepoužívajte v kontakte s polystyrénom. Nepoužívajte počas dažďov. Vyhýbajte sa intenzívnym preslneným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysúšaním a dažďom. Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoróznym náterom.

Čistenie

Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadlá.

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť

Viď. Bezpečnostný list 81.13



Den Braven

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.