



Technický list 81.14 **Asfaltový izolačný lak DenBit DK-ATN**

Výrobok Je bitúmenová hmota stredne modifikovaná syntetickým kaučukom s prídavkom živíc a chemických zlúčenín vylepšujúcich priľnavosť k rôznym podkladom s možnosťou použitia na mierne vlhké podklady. Náter je celý odolný voči vode, slabým kyselinám a zásadám. Tvorí veľmi elastický ochranný náter.

Vlastnosti

- Odolná voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý podklad;
- Ľahká aplikácia;
- Vynikajúca odolnosť pri deformácii podkladu;
- Trvale plastická i pri nízkych teplotách;

Použitie

- Renovovanie a ošetrovanie striech s miernym sklonom,
- Prevádzanie bez špárových strešných krytín vystužených technickými tkaninami
- Hydroizolácie terás pod dlažby
- K ochrane podzemných častí stavieb, suterénneho muriva, základov pred vlhkosťou a nádrží priemyslových vôd.

Balenie Vedro 4,5 kg, 5 kg
Farba Čierna

Technické údaje

Základ	-	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Plošná hmotnosť	kg/m ²	3,0 ± 10%
Sušina	%	50
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +60 (po vytvrdnutí)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +35
Tepelná odolnosť	°C	-15 (pri preprave)
Prachosuchosť	hod	6 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řiadna suchosť	hod	12 – 24
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,5 betón, plech podľa ČSN 73 2577
	MPa	≥ 0,3 asfalt. pás podľa ČSN 73 2577
Pevnosť v ťahu	MPa	0,22 (podľa ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,15 MPa)
Pomerné predĺženie	%	362 (podľa ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 300%)
Nasiakavosť	%	0 (podľa ČSN EN ISO 62 deklarované ≤ 1,0%)
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	neprepúšťa (podľa ČSN EN 12390-8)
Skladovateľnosť	mesiace	12 (pri teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstiev	-	2 bez tkaniny, ako stierka na opravy
	-	2 – 3 hydroizolácie základov
	-	3 s vystužnou tkaninou pre izoláciu striech, bez minerálneho posypu s reflexným náterom
	-	4 s vystužnou tkaninou pre izoláciu striech, s minerálnym posypom
Hrúbka vrstvy	mm	0,5 – 0,8
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,5 – 0,8

Obmedzenie Nepoužívajte v kontakte s polystyrénom. Nepoužívať na strmé strechy.

svetový výrobca tmelov

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 81.14 **Asfaltový izolačný lak DenBit DK-ATN**

- Druh podkladu** Krytiny z asfaltových lepenkových pásov, bitúmenových šindelov, eternitu, pozinkovaných plechov, starých bitúmenových náterových hmôt, betón a podobné minerálne podklady, cementové, cementovo-vápenné omietky a podklady ošetrené penetráciou DenBit BR-ALP.
- Príprava podkladu** Staré lepenkové krytiny – podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý, vlhký alebo pokrytý inovatkou. 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. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravou stierkovou hmotou DenBit U.
Betónový podklad a murivo – murivo musí byť opatrené omietkou, je treba odstrániť prach, ostré hrany. Všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny apod.) zašpárujte alebo vyplňte napr. Výplňovou opravou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravou stierkou na betón Den Braven alebo Rýchloopravnou maltou, povrch s pórovitou štruktúrou vyrovnajte cementovou maltou. Akékoľvek rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základovým pásom apod.) je nutné zaobliť prevedením tzv. fazety z cementovej malty. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním DenBitu DK opatrite penetračným náterom DenBit BR-ALP, ktorý musí celý zaschnúť.
- Náradie** Dechtová kefa, pokrývačský štetec, štetec.
- Pracovný postup** Izolácia základových konštrukcií a spodných častí stavieb:
V závislosti na predpokladanom zaťažení tlakovou vodou sa nanášajú 2 alebo 3 vrstvy hmoty pomocou štetca alebo pokrývačskej kefy s tým, že každú ďalšiu vrstvu je možno nanášať až po zaschnutí vrstvy predchádzajúcej. Pri prevedenia izolácie je nutné dbať na veľmi dobré napojenie zvislej izolácie základu s presahujúcou vodorovnou izoláciou na základovom páse. V prípade použitia výrobku v tzv. ťažkom teréne (oblasť seismologicky aktívna alebo na pod dolovanom území či blízko lomov, kde je chvenie zeme apod.), kde sa predpokladá veľké zaťaženie vodou, odporúčame prevedenie 3 vrstiev DenBitu DK, pričom druhú vrstvu je nutné vystužiť pásmi technickej tkaniny s riadnym vyťažením a napojením vo všetkých rohoch. Zahádzanie výkopu zeminou je nutné robiť veľmi opatrne, aby nedošlo k poškodeniu izolačnej vrstvy. Odporúčame hydroizolačnú vrstvu DenBitu DK opatriť ochranou Nopovou fóliou.

svetový výrobca tmelov

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 81.14 **Asfaltový izolačný lak DenBit DK-ATN**

Ošetrovanie lepenkových strešných krytín:

Odstráňte z povrchu strechy nečistoty, uvoľnené časti lepenky, bubliny rozrežte do križa a podlepte s použitím bitúmenového lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Trhliny a nevyplnené miesta starej krytiny vyplňte stierkovou hmotou DenBit U, aby bol povrch rovný. Na takto pripravený podklad nanášajte hmotu DenBit DK-ATN minimálne v 2 vrstvách, každú ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí vrstvy predchádzajúcej. V miestach kontaktu s komínom, atík alebo na podobných miestach náter vystužte technickou tkaninou, ktorú vložte do mokrej hmoty a vytiahnite do príslušnej výšky. Hmotu DenBit DK-ATN je možné použiť u strešných krytín s miernym stupňom sklonu. Odporúčame opatriť poslednú vrstvu minerálnym posypom ešte do čerstvého náteru DenBit DK-ATN. Značne sa tak predĺži životnosť takto prevedeného ošetrovania pred UV žiarením. Ak sa dodatočne nanáša reflexný náter DenBit REFLEX ALU, je nutné, aby predchádzajúca vrstva bola celá suchá.

Upozornenie Pri prevozoch hmoty za mrazu a zvlášť pred použitím v nízkych teplotách, hmotu deň pred použitím uchovávajte pri izbovej teplote. Neslúži ako antikorózna ochrana, preto plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoróznym náterom. Do hmoty nepridávajte žiadne látky.

Čistenie Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla, čistič M.E.K.
Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť Viď « Karta bezpečnostných údajov 81.14».

Aktualizácia Aktualizované dňa: - 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.

svetový výrobca tmelov

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