



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

Výrobok Je bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom s prídavkom živíc a chemických zlúčenín vylepšujúcich príľnavosť k rôznym podkladom s možnosťou použitia na mierne vlhké podklady. Náter je 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;
- Trvalo plastická i pri nízkych teplotách;
- Schopný zaliať mikrotrhliny.

Použitie

- Hydroizolácie terás s následnou nadbetónovanou spádovou vrstvou
- K ochrane podzemných častí stavieb, suterénneho muriva, základov a nádrží priemyslových vôd pred vlhkosťou a vodou.

Balenie Vedro 4,5 kg, 5 kg
Farba Čierna

Technické údaje

Základ	-	bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Plošná hmotnosť	kg/m ²	1,15 ± 10%	v hr. 1 mm
Sušina	%	70	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +65	(po vytvrdnutí)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Prachosuchosť	hod	Po 6	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Riadna suchosť	hod	24	
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,5 betón, plech, drevo	podľa STN 73 2577
	MPa	≥ 0,3 asfalt. pás	podľa STN 73 2577
Pevnosť v ťahu	MPa	0,24	(podľa STN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,15 MPa)
Pomerné predĺženie	%	335	(podľa STN EN ISO 527 deklar. ≥ 300%)
Nasiakavosť	%	0	(podľa STN EN ISO 62 deklarované ≤ 1,0%)
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	neprepúšťa	(podľa STN EN 12390-8)
Skladovateľnosť	mesiacov	24	(pri teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstiev	-	2	konzervovanie lepenie a asfaltových pásov
	-	2 – 4	hydroizolácie základov
Hrúbka vrstvy	mm	0,45 – 1,0	
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,5 – 0,9	
Reakcia na oheň	-	F _{ROOF} (t1)	Podľa 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 81.14 **Asfaltový izolačný lak DenBit DK-ATN**

- Obmedzenie** Nepoužívajte v kontakte s polystyrénom. Nepoužívať na strechy. Nie je vhodný pre použitie pod dlažbou priamo položenú do cementového lepidla bez prekrytia spádovou vrstvou. Nepoužívajte na nádrže pre vodu určenú k hospodárskym účelom, pitie. Výrobok obsahuje rozpúšťadlá, preto pri použití v interiéri musí byť zaistené dôkladné odvetranie a polozenie následnej vrstvy musí byť zhotovené na riadne vyzretú hmotu.
- 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.
- Druh podkladu** Podklady z asfaltových lepenkových pásov, starých bitúmenových náterových hmôt, betón a podobné minerálne podklady, cementové, cementovo-vápenné omietky a podklady ošetrené penetráciou DenBit BR-ALP a DenBit ALP 300.
- Príprava podkladu** Staré asfaltové hydroizolácie – podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý, vlhký alebo pokrytý inováťou.. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Bubliny rozrežte do kríža a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravnou 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 opravnou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravnou stierkou na betón Den Braven, povrch s pórovitou štruktúrou vyrovnajte cementovou maltou. Akékoľvek rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základovým pásom apod.) je nutné zaobliť prevedením tzv. fabiónu z cementovej malty. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním DenBitu DK-ATN opatrite penetračným náterom DenBit BR-ALP alebo DenBit ALP 300, ktorý musí dôkladne zaschnúť.
- Náradie** Dechtová kefa, pokrývačský štetec, štetec, nízkootáčkové miešadlo.



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

Pracovný postup

Príprava produktu: DenBit DK-ATN je potrebné pred použitím priamo v obale zamiešať nízkootáčkovým miešadlom pre získanie homogénnej hmoty. Na povrchu skladovaného výrobku sa môže oddeliť rozpúšťadlo, ktoré je potrebné vmiešať do hmoty. Nie je to známkou vady alebo zlej kvality výrobku.

Izolácia základových konštrukcií a spodných častí stavieb:

V závislosti na predpokladanom zaťažení tlakovou vodou sa nanášajú 2 alebo 4 vrstvy hmoty pomocou štetca alebo pokrývačskej kefy s tým, že každú ďalšiu vrstvu je možno nanášať až po riadnom zaschnutí vrstvy predchádzajúcej. Pri zhotovovaní izolácie je nutné dbať na veľmi dobré napojenie zvislej izolácie základu s presahujúcou vodorovnou izoláciou na základovom páse, doporučuje sa vystužiť súvrstvie technickou tkaninou. V prípade použitia výrobku v tzv. ťažkom teréne (oblasť seismologicky aktívna alebo na poddolovanom území či blízko lomov, kde je chvenie zeme apod.), kde sa predpokladá veľké zaťaženie vodou, odporúčame prevedenie 4 vrstiev DenBitu DK-ATN, pričom druhú vrstvu je nutné vystužiť pásmi technickej tkaniny s riadnym vyťahnutím a napojením vo všetkých rohoch. Zahádzanie výkopu zeminou je nutné robiť veľmi opatrne, aby nedošlo k poškodeniu izolačnej vrstvy..

Upozornenie

Pri prevozoch hmoty za mrazu a zvlášť pred použitím v nízkych teplotách, hmotu deň pred použitím uchovávajte pri izbovej teplote. Neslúži ako antikoročná ochrana, preto plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoročným náterom. Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Nesmie prísť do styku s polystyrénom.

Čistenie

Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla.

Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' « Karta bezpečnostných údajov 81.14».

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 26.06.2016

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