



Technický list 81.04 Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPER DN

Výrobok Je disperzia asfaltov modifikovaných syntetickým kaučukom k použitiu na suché a mierne vlhké podklady. Vďaka tixotropným vlastnostiam je možné nanášať DenBit DISPER DN na podklad s ľubovoľným sklonom (v závislosti od hrúbky nanášanej vrstvy). Náter po vyzretí zo zvislého povrchu nesteká ani pri vysokej teplote + 100 °C a naopak pri nízkych teplotách si zachováva elasticitu. Po zaschnutí poslednej vrstvy a jej povrchovej úprave je odolný proti pôsobeniu atmosférických vplyvov, slabým kyselinám a zásadám a pôsobeniu agresívnych látok nachádzajúcich sa v zemi. DenBit DISPER DN možno použiť i v bezprostrednom kontakte s polystyrénom, nenarušuje jeho štruktúru.

Vlastnosti

- Rýchle schnutie – prachosuchosť po 6 – 12 hodinách ;
- Bezpečná v kontakte s polystyrénom;
- Aj na zvislé steny, nesteká (v závislosti od hrúbky vrstvy);
- Bez obsahu rozpúšťadiel;
- Odolná voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý i vlhký podklad;

Použitie

- Renovovanie a ošetrovanie strešných krytín
- Zhotovenie bezškárových strešných krytín vystužených technickými tkaninami
- Zhotovenie protivlhkostných izolácií hrubých podláh pivníc, garáží, terás, balkónov a k ochrane podzemných častí budov pred vlhkosťou.

Balenie Vedro 5 kg, 10 kg
Farba Čierna (za čerstva tmavohnedá)

Technické údaje

Základ	-	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Sušina	%	40
Teplná odolnosť	°C	-30 / +100 (po vytvrdnutí)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30
Plošná hmotnosť	kg/m ²	1,1 – 1,4
Prachosuchosť	hod.	6 - 12
Riadna suchosť	hod.	24
Suchosť viacerých vrstiev	dni	min. 7
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 1,08
	MPa	≥ 0,4
Pevnosť v ťahu	MPa	1,11
Pomerne predĺženie	%	4,6
Priepustnosť vodných par	g/m ² .24h	143
Ekvivalentná difúzna hrúbka s _d	m	0,15
Nasiakavosť (24h)	%	7,8
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa/72h	-	áno
Skladovateľnosť	mesiace	24
		pri teplotách od +5°C do +30°C, chráňte pred mrazom!
Počet vrstiev	-	2
	-	2 – 3
	-	3
		bez tkaniny, ako stierka na opravy
		hydroizolácie základov proti zemnej vlhkosti
		s výstužnou tkaninou pre izoláciu striech,

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 81.04 Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPERS DN

		bez minerálneho posypu s reflexným náterom DenBit Reflex ALU
-	4	s výstužnou tkaninou pre izoláciu striech, s minerálnym posypom

Hrúbka vrstvy	mm	0,5 – 0,9
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,5 – 1,0
Reakcia na oheň	-	F _{ROOF} (t1) podľa STN EN 130501-5

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 upravené žiadne kritériá. Šírenie požiaru strešným plášťom nebolo posudzované z dôvodu, že použitie uvedených hmôt je obmedzené plochou do 1500 m², mimo požiarne-nebezpečné úseky, na opravy a rekonštrukcie.

Obmedzenie Vyhýbajte sa silne presvetleným plochám. Čerstvo nanosenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysúšaním, zrážkami. Hmlou a mrazom. .

Druh podkladu Betón a podobné minerálne podklady, cementové, cementovo-vápenné omietky, eternit, lepenka a podobné materiály na bitúmenovej báze a podklady ošetrené penetráciou DenBit DISPERS AS, DenBit DISPERS A.

Príprava podkladu Staré lepenkové krytiny - podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrazený alebo pokrytý inovatou, môže byť mierne vlhký. Je potrebné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou príľnavosťou. Bubliny rozrežte do kríža a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte Asfaltovou opravou stierkou DenBit U.

Betónový podklad a murivo - murivo musí byť opatrené omietkou, je potrebné odstrániť prach, ostré hrany, všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny a pod.) tesne zaškárujte alebo vyplňte napr. Výplňovou opravou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravou stierkou na betón Den Braven, povrch s pórovitou štruktúrou vyrovnajte cementovou maltou. Akékoľvek rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základovým pásom a pod.) je nutné zaobliť zhotovením fabionu z cementovej malty. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním DenBitu DISPERS DN opatrite penetračným náterom DenBit DISPERS AS alebo DenBit DISPERS A.

Náradie Dechtová kefa, pokrývačský štetec, stierka, štetka



Technický list 81.04 Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPERS DN

Pracovný postup

Izolácia základových konštrukcií a spodných častí stavieb:

Hmotu DenBit DISPERS DN nanášajte minimálne v dvoch vrstvách krížovou metódou, všetky rohy je nutné vystužiť pásmi technickej tkaniny, ktorá sa vloží do čerstvej hmoty. Každú ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí vrstvy predchádzajúcej. Po nanosení poslednej vrstvy počkajte niekoľko dní, aby sa z celej hrúbky náteru mohla odpariť zostatková vlhkosť. Zahodenie výkopu zeminou je nutné robiť veľmi opatrne, aby nedošlo k poškodeniu izolačnej vrstvy. Odporúčame hydroizolačnú vrstvu DenBitu DISPERS DN ochrániť vrstvou XPS polystyrénu o minimálnej hrúbke 2 cm z dôvodu ochrany vrstvy pred mechanickým poškodením. Polystyrén prilepte bodovo s použitím DenBit STYRO LT.

Konzervovanie lepenkových strešných krytín:

Odstráňte z povrchu strechy nečistoty, uvoľnené časti lepenky, bubliny v asfaltových pásoch rozrežte do kríža 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 DISPERS DN minimálne v 2 vrstvách krížovou metódou, každú ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí vrstvy predchádzajúcej. V miestach styku s komínom, atík a na podobných miestach náter vystužte technickou tkaninou, ktorú vložte do mokrej hmoty a vytiahnite do príslušnej výšky. Poslednú vrstvu čerstvej hmoty je vhodné opatriť minerálnym posypom alebo reflexným náterom DenBit Reflex ALU. Reflex ALU sa môže nanášať až po dôkladnom zaschnutí podkladových vrstiev DenBitu DISPERS DN. Značne sa tak predĺži životnosť takto vykonanej konzervácie.

Zhotovenie bezškárových strešných krytín:

Dôkladne očistite starú krytinu od piesku, lístia a iných nečistôt. Bubliny v asfaltových pásoch rozrežte do kríža a podlepte s použitím bitúmenového lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast). Takto pripravený podklad a každý betónový podklad opatrite Penetračným náterom DenBit DISPERS AS alebo DenBit DISPERS A.

Prvú vrstvu DenBitu DISPERS DN naneste rovnomerne na celý povrch strechy vtieraním do podkladu.

Po zaschnutí prvej vrstvy aplikujte krížovou metódou druhú vrstvu DenBit DISPERS DN a zároveň do nej vkladajte sklotextilnú mriežku alebo polypropylénovú sieťku. Je potrebné pamätať na zhotovenie prekladu na spoji (sieťka na sieťku) o šírke min. 10 cm. Nechajte zaschnúť. Tretia vrstva sa vykonáva podobným spôsobom kolmo na druhú vrstvu. Najprv sa však naniesie hmota DenBit DISPERS DN v pásoch o šírke sieťky. Na čerstvú hmotu položte znovu sieťku a zatrite ju do vrstvy náterovej hmoty tak, aby hmotu nasiakla. Hornú vrstvu tkaniny ihneď zatrite. Treba pamätať na vykonanie prekladov o šírke minimálne 10 cm. Štvrtú vrstvu naneste po zaschnutí predchádzajúceho náteru. Pred zatvrdnutím poslednej vrstvy je vhodné dôkladne posypať povrch minerálnym posypom, ktorý výrazne chráni celú krytinu pred UV žiarením alebo po dôkladnom vyzretí natrieť Reflexným ochranným lakom – DenBit Reflex ALU



Technický list 81.04 **Gumoasfaltová hydroizolácia** **DenBit DISPERS DN**

Upozornenie Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv opatřit antikoróznym náterom. Výrobok je určený len pre použitie v Exteriéri.
Každú čerstvú natretú vrstvu je nutné chrániť pred dažďom a vodou kým vyschne. Riadna suchosť vrstvy je dosiahnutá po približne 24 hodinách, v závislosti od okolitej teploty a vlhkosti. Čím je teplota nižšie, tým sa predlžuje čas potrebný na dôkladné vyzretie natretej hmoty.

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

Bezpečnosť Vid' « Karta bezpečnostných údajov 81.04».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 13.10.2017 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.