



Technický list

TL 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

- Bezpečná v kontakte s polystyrénom
- Aj na zvislé steny, nesteká pri teplote +100 °C
- Na suchý aj zvislý podklad
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Vysoký obsah kaučuku
- Strojná alebo ručná aplikácia

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

Technické vlastnosti

Základ	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Sušina	%	40	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +100	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Plošná hmotnosť	kg/m ²	1,1 – 1,4	
Prachosuchosť	hod	6 - 12	pri 23°C / 55% rel. vlhk.



Riadna suchosť	hod	24	pre ľahkú pochôdnosť
Suchosť viacerých vrstiev	dni	min. 7	dĺžka schnutia všetkých vrstiev
Pridržnosť k podkladu	MPa	≥ 1	betón
	MPa	≥ 0,4	drevo, plech, asfaltový pás
Pevnosť v ťahu	MPa	≥ 0,8	
Vodotesnosť pri tlaku 0,5 MPa	-	áno	STN EN 12390-8
Skladovateľnosť	mesiacov	24	pri teplotách +5°C / +30°C
Počet vrstiev	-	2	bez tkaniny, ako stierka na opravy
	-	2-3	hydroizolácie základov proti zemnej vlhkosti
	-	3-4	bezškárové krytiny s výstužnou tkaninou
Hrúbka vrstvy	mm	1	suchá vrstva
Približná spotreba	kg/m ²	0,5 – 1,0	pri hrúbke 1 mm / 1 vrstva

Balenie

- Vedro 5 kg, 10 kg

Farba

- Čierna (za čerstva tmavohnedá)

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.

Podklad

Staré lepenkové krytiny - podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrazený alebo pokrytý inoväťou, môže byť mierne vlhký. Je potrebné 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 Asfaltovou opravnou stierkou DenBit U.

Betónový podklad a murivo - murivo musí byť ošetrené omietkou, je potrebné odstrániť prach, ostré hrany, všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny a pod.) tesne zaškárujte alebo vyplňte napr. Opravnou hmotou na betón Výplň alebo Opravnou hmotou na betón Finál, 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. V prípade použitia DenBitu DISPERS DN počas veľkých horúčav je nutné pred začatím prác podklad navlhčiť a chrániť pred priamym slnkom.

Náradie

Dechtová kefa, pokrývačský štetec, stierka, štetka, striekacie zariadenie

Aplikácia

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 v 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 križovou metódou, každú ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí vrstvy predchádzajúcej. V miestach styku s komínom, atík a na podobných miestach náter vystužite technickou tkaninou, ktorú vložte do mokrej hmoty a vytiahnite do príslušnej výšky. Poslednú vrstvu čerstvej hmoty je vhodné ošetriť minerálnym posypom alebo reflexným náterom DenBit Reflex ALU. Reflex ALU sa môže nanášať až po dôkladnom zaschnutí podkladových vrstiev DenBitu DISPERS DN.

Zhotovenie bezškárových strešných krytín:

Dôkladne očistite starú krytinu od piesku, lístia a iných nečistôt. Bubliny v asfaltových pásoch rozrežte do križa a podlepte s použitím bitúmenového lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast). Takto pripravený podklad a každý betónový podklad ošetríte 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 križovou metódou druhú vrstvu DenBit DISPERS DN a zároveň do nej vkladajte armováciu sieťku alebo polypropylénovú sieťku. Je potrebné pamätať na zhotovenie prekladu na spoji (sieťka na sieťku) v šírke min. 10 cm. Nechajte zaschnúť. Tretia vrstva sa vykonáva podobným spôsobom kolmo na druhú vrstvu. Najprv sa však naniesie hmotou DenBit DISPERS DN v pásoch v 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 v 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

Upozornenie

Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv opatriť antikoróznym náterom. Čím je teplota nižšia, tým sa predlžuje čas potrebný na dôkladné vyzretie natretej hmoty. Vyhýbajte sa silne presvetleným plochám. Minimálny sklon podkladu, na ktorý sa môže materiál aplikovať je 3 %, je dôležité zabezpečiť, aby na podklade neboli miesta, kde by mohlo dochádzať ku vzniku kaluží.

Čerstvo nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysúšaním, zrážkami, hmlou a mrazom.

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 FROOF (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 požiaro-nebezpečné úseky, na opravy a rekonštrukcie.

Čistenie

Materiál začerstva: vodou

po zaschnutí: technický benzín, organické rozpúšťadla

Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 81.04 >>

Skladovanie

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

Aktualizácia

Aktualizované dňa 13.12.2019

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 použitia, 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.