



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. Náter zo zvislého povrchu nesteká ani pri vysokej teplote +120°C a naopak pri nízkych teplotách si zachováva elasticitu. Je odolný voči 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 – riadna suchosť už po 6 hodinách;
- Bezpečná v kontakte s polystyrénom;
- I na zvislé steny, nesteká pri +120°C;
- Bez obsahu rozpúšťadiel;
- Odolná voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý i vlhký podklad;

Použitie

- Renovovanie a ošetrovanie strešných krytín
- Prevedenie bezšpárových strešných krytín vystužených technickými tkaninami
- Prevedenie proti vlhkostným izoláciám hrubých podláh pivníc, garáží, terás, balkónov a k ochrane podzemných častí budov pred vlhkosťou.

Balenie Vedro 5 kg, 10 kg
Farba Čierna

Technické údaje

Základ	-	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Plošná hmotnosť (pri tl.1 mm)	kg/m ²	1,2 ± 10%
Sušina	%	50
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80 (po vytvrdnutí)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +35
Prachosuchosť / riadna suchosť	hod	6 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 1,0 betón ČSN 73 2577
	MPa	≥ 0,3 asfalt. pás ČSN 73 2577
	MPa	≥ 0,5 drevo ČSN 73 2577
	MPa	≥ 0,3 oceľ. plech ČSN 73 2577
Pevnosť v ťahu	MPa	1,0 (podľa ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,5 MPa)
Pomerné predĺženie	%	4,9 (podľa ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 3%)
Nasiakavosť	%	7,0 (podľa ČSN EN ISO 62 deklarované ≤ 10%)
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	Neprepúšťa (podľa ČSN EN 12390-8)
Skladovateľnosť	mesiace	12 (pri teplotách od +5°C do +30°C, chráňte pred mrazom!)
Počet vrstiev	-	2 bez tkaniny, ako stierka na opravy
	-	2 – 3 hydroizolácie základov
	-	3 s výstužnou tkaninou pre izoláciu striech, bez minerálneho posypu s reflexným náterom
	-	4 s výstužnou tkaninou pre izoláciu striech, s minerálnym posypom
Hrúbka vrstvy	mm	1,0
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,8 – 1,2

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 81.04 Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPER DN

- Obmedzenie** Vyhýbajte sa silno slnečným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysušením a zrážkami.
- Druh podkladu** Betón a podobné minerálne podklady, cementové, cementovo-vápenné omietky, eternit, lepenka a podobné materiály na bitúmenovej báze a podklady ošetrené penetráciou DenBit DISPER AS.
- Príprava podkladu** Staré lepenkové krytiny – podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prachu, hrdze), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý alebo pokrytý inovatkou, môže byť mierne vlhký. Je nutné 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. Malé nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravňujúcou stierkovou hmotou DenBit U.
Betónový podklad a murivo – murivo musí byť opatrené omietkou, je nutné odstrániť prach, ostré hrany, všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny apod.) tesno zašpárujte alebo vyplňte napr. Výplňovou opravňujúcou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravňujúcou stierkou na betón Den Braven alebo rýchloopravňujúcou 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 DISPER DN opatrite penetračným náterom DenBit DISPER AS. V prípade použitia DenBitu DISPER DN v priebehu veľkého tepla je nutné pred zahájením práce podklad navlhčiť!
- Náradie** Dechtová kefa, pokrývačský štetec, stierka
- Pracovný postup** Izolácia základových konštrukcií a spodných častí stavieb:
Hmotu DenBit DISPER DN nanášajte minimálne v dvoch vrstvách, všetky rohy je nutné vystužiť pásmi technickej tkaniny, ktoré sa vložia 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. Zakopanie výkopu zeminou je nutné previesť veľmi opatrne, aby nedošlo k poškodeniu izolačnej vrstvy. Odporúčame hydroizolačnú vrstvu DenBitu DISPER DN opatrit' vrstvou polystyrénu o minimálnej hrúbke 2 cm z dôvodu ochrany vrstvy pred mechanickým poškodením. Polystyrén prilepte plošne s použitím DenBitu STYRO LT ako lepidla.
Ošetrovanie lepenkových strešných krytín:
Odstráňte z povrchu strechy nečistoty, uvoľnené časti lepenky a bubliny 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 DISPER DN minimálne v 2 vrstvách, každou ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí vrstvy predchádzajúcej. V miestach styku s komínom, atík alebo na podobných miestach náter vystužte technickou tkaninou, ktorú vložte do mokrej hmoty a vytiahnite do príslušnej výšky. Poslednú vrstvu čerstvej hmoty je nutné opatrit' minerálnym posypom. Značne sa tak predĺži životnosť takto ošetrenej krytiny.

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 81.04 **Gumoasfaltová hydroizolácia** **DenBit DISPERS DN**

Prevedenie bezšpárových strešných krytín:

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

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

Po zaschnutí prvej vrstvy rozložte na povrch strechy polypropylénovou sieťku alebo inú technickú tkaninu a naneste druhú vrstvu DenBit DISPERS DN v pásoch o šírke sieťky. Je treba pamätať na prevedenie prekladu na spoji (sieťka na sieťku) o šírke min. 10 cm. Nechajte zaschnúť. Tretia vrstva sa prevedie podobným spôsobom. Najprv sa však nanesie hmota DenBit DISPERS DN v pásoch o šírke tkaniny. Na čerstvú hmotu položte znova tkaninu a zatrite ju do vrstvy náterovej hmoty tak, aby hmotu nasiakla. Hornú vrstvu tkaniny ihneď zatrite. Je nutné pamätať na prevedenie prekladov o šírke asi 10 cm. Štvrtú vrstvu naneste po zaschnutí predchádzajúceho náteru a ihneď dôkladne posypte minerálnym posypom, ktorý výrazne chráni celú krytinu pred UV žiarením.

Upozornenie Do hmoty nepridávajúte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv opatriť antikoróznym náterom.

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

Bezpečnosť Vid' « Karta bezpečnostných údajov 81.04».

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