



Technický list 81.04 Gumoasfalt DN 350

Výrobok Je disperzia asfaltov modifikovaných syntetickým kaučukom k použitiu na suché a mierne vlhké podklady. Vďaka tixotropným vlastnostiam je možné nanášať Gumoasfalt na podklad s ľubovoľným sklonom. Náter po vyzretí zo zvislého povrchu nesteká ani pri vysokej teplote + 100°C a naopak pri nízkych teplotách si zachováva elasticitu. Je odolný proti pôsobeniu atmosférických vplyvov, slabým kyselinám a zásadám a pôsobeniu agresívnych látok nachádzajúcich sa v zemi. Gumoasfalt DN 350 možno použiť i v bezprostrednom kontakte s polystyrénom, nenarušuje jeho štruktúru.

Vlastnosti

- Rýchle schnutie – vodeodolný už po 12 hodinách;
- Bezpečná v kontakte s polystyrénom;
- I na zvislé steny, nesteká pri + 100°C;
- Bez obsahu rozpúšťadiel;
- Odolná voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý i vlhký podklad;

Použitie

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

Balenie Vedro 5 kg, 10 kg
Farba Tmavo hnedá po vyzretí čierna

Technické údaje

| | | |
|--|-----------------------|--|
| 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 |
| Riadna suchosť | hod | 12 |
| Suchosť všetkých vrstiev | dni | Min. 7 |
| Prídržnosť k podkladu | MPa | ≥ 1,00 |
| | MPa | ≥ 0,40 |
| Pevnosť v ťahu | MPa | 1,0 |
| Pomerné predĺženie | % | 4,6 |
| Priepustnosť vodných par | g/m ² .24h | 143 |
| Ekvivalentná difúzna hrúbka s _d | m | 0,15 |
| Nasiakavosť | % | 7,8 |
| Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa | - | áno |
| Skladovateľnosť | mesiace | 24 |
| Počet vrstiev | - | 2 |
| | - | 2 – 3 |
| | - | 3 |
| | - | 4 |
| Hrúbka vrstvy | mm | 0,5 – 0,9 |
| Približná spotreba na 1 vrstvu | kg/m ² | 0,5 – 1,0 |

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 Gumoasfalt DN 350

- Obmedzenie** Vyhybajte sa silne presvetleným plochám. Čerstvo nanesenú 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 DISPER AS, DenBit DISPER 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 inováťou, môže byť mierne vlhký. Je potrebné 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 Asfaltovou opravnou 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 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 a pod.) je nutné zaobliť zhotovením fabionu z cementovej malty. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním Gumoasfalt DN 350 opatrite penetračným náterom DenBit DISPER AS alebo DenBit DISPER A. V prípade použitia Gumoasfalt DN 350 v dobe veľkého tepla je nutné pred zahájením prác podklad navlhčiť a chrániť proti priamemu slnečnému žiareniu!
- Náradie** Pokrývačská kefa, pokrývačský štetec, stierka, štetec.
- Pracovný postup** Izolácia základových konštrukcií a spodných častí stavieb:
Hmotu Gumoasfalt DN 350 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 nanesení poslednej vrstvy počkajte niekoľko dní, aby sa z celej hrúbky náteru mohla odpariť zostatková vlhkosť. Zahádzanie výkopu zeminou je nutné robiť veľmi opatrne, aby nedošlo k poškodeniu izolačnej vrstvy. Odporúčame hydroizolačnú vrstvu Gumoasfalt DN 350 ochrániť vrstvou XPS polystyrénu o minimálnej hrúbke 2 cm z dôvodu ochrany vrstvy pred mechanickým poškodením. Polystyrén prilepte bodovo s použitím DenBit DISPER STYRO LT ako lepidla.
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 Gumoasfalt DN 350 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 dokonalom zaschnutí podkladových vrstiev Gumoasfalt DN 350. Značne sa tak predĺži životnosť takto vykonanej konzervácie.
Zhotovenie bezškárových strešných krytín:

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 Gumoasfalt DN 350

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 DISPER AS alebo DenBit DISPER A.

Prvú vrstvu Gumoasfalt DN 350 naneste rovnomerne na celý povrch strechy vtieraním do podkladu.

Po zaschnutí prvej vrstvy aplikujte krížovou metódou druhú vrstvu Gumoasfalt DN 350 a zároveň do nej vkladajte sklotextilnú mriežku alebo polypropylénovú sieťku. Je potrebné pamätať na zhotovenie presahu na spoji (sieťka na sieťku) o šírke min. 10 cm. Nechajte zaschnúť. Tretia vrstva sa zhotovuje podobným spôsobom kolmo na druhú vrstvu. Najprv sa však nanesie hmota Gumoasfalt DN 350 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 presahov o šírke minimálne 10 cm. Štvrtou 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 náterom – DenBit Reflex ALU

Upozornenie

Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv opatriť antikoróznym náterom. Každú čerstvo natretú vrstvu je nutné chrániť pred dažďom a vodou kým vyschne.

Čistenie

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

Bezpečnosť

Vid' « Karta bezpečnostných údajov 81.04».

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 08.09.2017 Vyhotovené dňa: 08.09.2017

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.