



Technický list

TL 81.04 Gumoasfalt DN 350

Výrobok

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, nenarúša jeho štruktúru.

Vlastnosti

- Vysoký obsah kaučuku
- Veľmi pružný
- Bezpečný v kontakte s polystyrénom
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Odolný voči slabým kyselinám a zásadám
- Vysoká tepelná odolnosť



Použitie

- Renovovanie a konzerovanie strešných krytín
- Zhotovenie bezškárových 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 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	pri 23°C / 55% rel. vlhk. pre ľahkú pochôdnosť
Riadna suchosť	hod	12	
Suchosť viacerých vrstiev	dni	min. 7	dĺžka schnutia všetkých vrstiev
Pridržnosť k podkladu	MPa	≥ 1,00	(betón)
	MPa	≥ 0,4	(drevo, plech, asf. pás)
Pevnosť v ťahu	MPa	≥ 0,8	
Pomerne predĺženie	%	≥ 0,4	
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	vyhovuje	
Skladovateľnosť	mesiacov	24	pri teplotách +5°C / +30°C, chráňte pred mrazom!
Počet vrstiev	-	2	bez tkaniny, ako stierka na opravy
	-	2 - 3	hydroizolácie základov proti zemnej vlhkosti
	-	3	s výstužnou tkaninou pre izoláciu striech, bez minerálneho posypu
	-	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	

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

Podklad musí byť pevný, súdržný, vyzretý a zbavený voľných častíc a prachu. Musí byť očistený od mastnoty a olejov.

Staré lepenkové krytiny - podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý alebo pokrytý inovatou, môže byť mierne vlhký. Je potrebné odstrániť staré, krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Bublíny rozreže do križa a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte Asfaltovou opravňou stierkou DenBit U. Takto pripravený podklad natrite penetračným náterom DenBit DISPERS A alebo DenBit DISPERS AS.

Betónový podklad a murivo - murivo musí byť ošetrené omietkou, je potrebné odstrániť prach, ostré hrany, všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny a pod.) tesne zaškárte alebo vyplňte napr. Opravnou hmotou 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 fabiónu z cementovej malty alebo Opravnou hmotou na betón Den Braven. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním Gumoasfalt DN 350 natrite penetračným náterom DenBit DISPERS AS alebo DenBit DISPERS A. V prípade použitia Gumoasfalt DN 350 počas horúčav je nutné pred začatím prác podklad navlhčiť a chrániť voči priamemu slnečnému žiareniu!

Náradie

Nizkootáčkové miešadlo, pokrývačská kefa, pokrývačský štetec, stierka, štetec, maliarsky valček.



Aplikácia

Výrobok je pred použitím potrebné premiešať nízkootáčkovým miešadlom na získanie homogénnej hmoty. Na povrchu výrobku sa môže objaviť voda, ktorú je nutné počas prípravy vmiešať do hmoty. V prípade potreby doriedte pitnou vodou na získanie potrebnej aplikačnej konzistencie.

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. Potrebnú hrúbku vrstvy kontrolujte, predpísaná spotreba je 0,5 - 1,0 kg/m². Po nanosení poslednej vrstvy počkajte niekoľko dní, aby sa z celej hrúbky náteru mohla odpariť zostatková vlhkosť. Je nutné, aby všetky technologické prechody, fabióny, výplne alebo iné miesta náchylné na tvorbu prasklín boli vystužené výstužnou tkaninou. Zahádzanie výkopu zeminou je nutné robiť veľmi opatrne, aby nedošlo k poškodeniu izolačnej vrstvy. Odporúčame hydroizolačnú vrstvu Gumoasfalt DN 350 ochrániť vrstvou XPS polystyrénu v minimálnej hrúbke 2 cm z dôvodu ochrany vrstvy pred mechanickým poškodením. Polystyrén prilepte bodovo s použitím DenBit DISPERS STYRO LT ako lepidla.

Konzervovanie lepenkových strešných krytín:

Na 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 vystužite technickou tkaninou, ktorú vložte do mokrej hmoty a vytiahnite do príslušnej výšky. Do poslednej vrstvy čerstvej hmoty je vhodné dať minerálny posyp alebo po vyschnutí natrieť reflexným náterom DenBit Reflex ALU. Reflex ALU sa môže nanášať až po dokonalom zaschnutí podkladových vrstiev Gumoasfalt DN 350. Predĺži sa tak životnosť takto vykonanej konzervácie.

Zhotovenie bezškárových strešných krytín:

Pripravený podklad natriete Penetračným náterom DenBit DISPERS AS alebo DenBit DISPERS 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 armovacia sieťku alebo polypropylénovú sieťku. Je potrebné pamätať na zhotovenie presahu v spoji (sieťka na sieťku) o šírke min. 10 cm. Nechajte zaschnúť. Tretia vrstva sa zhotovuje podobným spôsobom kolmo na druhú vrstvu. Najprv sa však nanese hmotu 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 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 náterom – DenBit Reflex ALU. Predĺži sa tak životnosť danej strechy.

Upozornenie

Vyhýbajte sa výrazne 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 vysušením, zrážkami, hmlou a mrazom. Výrobok nie je určený k tmeleniu dilatačných škár. Do hmoty nepridávajte žiadne látky, je možné len mierne doriediť pitnou vodou. Neslúži ako antikoročná ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoročným náterom. Materiál nepoužívajte na dechtové lepenky, dechty a strešné krytiny z ondulinu.

Čistenie

Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadlá

Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 81.04 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 13.12.2019

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 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 použítí. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru.



Den Braven

Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.