Technický list
TL 81.04 Gumoasfaltová hydroizoláciaDenBit 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 ^{0}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 vlhký podklad
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Vysoký obsah kaučuku
- Strojná alebo ručná aplikácia

Použitie

- 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 pochôdznosť
Suchosť viacerých vrstiev	dni	min. 7	dĺžka schnutia všetkých vrstiev
Prídržnosť 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
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 DISPER AS, DenBit DISPER A.

Podklad

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 DISPER DN opatrite penetračným náterom DenBit DISPER AS alebo DenBit DISPER A. V prípade použitia DenBitu DISPER 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 DISPER 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 nanesení 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 DISPER 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.

Upozornenie

Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv opatriť antikoróznym náterom. Čím je teplota nižšie, 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 Požiarna 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 m^2, mimo požiarno-nebezpečné úseky, na opravy a rekonštrukcie.

Čistenie

Materiál začerstva: vodou
po zaschnutí: technický benzín, organické rozpúšťadla
Ruky: voda a mydlo, ošetrujúci krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov >>

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 16.06.2026
Vyhotovené dňa 04.09.2009

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.