



Technický list 81.02 Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPERS AS

Výrobok Vodou riediteľná bitúmenová emulzia, ľahko modifikovaná syntetickým kaučukom s veľkým obsahom asfaltu a živice. Pridaním asfaltu a živice je docielená elasticita a silná prídržnosť k podkladu. Emulzia je odolná voči slabým kyselinám a zásadám, možno ju použiť v bezprostrednom kontakte s polystyrénom. Ako penetračný náter má veľmi dobré hĺbkové penetračné vlastnosti. Povrch opatrený penetračným náterom tvorí príľnavú vrstvu pre asfaltové pásy a hydroizolačné hmoty na báze disperzných asfaltov.

Vlastnosti

- Rýchle schnutie – riadna suchosť už po 3 hodinách;
- Výborná hĺbková penetračná schopnosť;
- Bez obsahu rozpúšťadiel;
- Bezpečné v kontakte s polystyrénom;
- Odolný voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý i vlhký podklad;
- Na betón, drevo, murivo, plech, bitúmeny, asfalty;

Použitie

- Ako roztok určený pre vytvorenie penetračnej a adhezívnej vrstvy pod hydroizolačné nátery a asfaltové pásy,
- Používa sa pod hydroizolačné nátery z DenBitu DISPERS DN, DenBitu STYRO LT, 2K Hydrobit Fast, Hydroblok B400 a iné náterové hmoty na báze disperzných asfaltov,
- Penetrácia pod tepelne zvariteľné asfaltové pásy.

Balenie Vedro 5 kg
Farba Tmavo hnedá, po zaschnutí čierna

Technické údaje

Základ	-	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Sušina	%	70
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80 (po vytvrdnutí)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35
Plošná hmotnosť	kg/m ²	1,1 – 1,4 ČSN 50 3602
Prachosuchosť / riadna suchosť	hod	3 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Prídržnosť k podkladu	MPa	1,08 betón (podľa ČSN 73 2577 deklarované ≥ 1,0 MPa)
	MPa	≥0,4 drevo (podľa ČSN 73 2577 deklarované ≥ 0,5 MPa)
Pevnosť v ťahu	MPa	≥0,8 (podľa ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,5 MPa)
Pomerné predĺženie	%	≥4,0 (podľa ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 3%)
Priepustnosť vodných par	g/m ² .24h	>25,0 Podľa ČSN EN ISO 7783-2
Ekvivalentná difúzna hrúbka s _d	m	≤0,75 Podľa ČSN EN ISO 7783-2
Nasiakavosť	%	≤8,0 (podľa ČSN EN ISO 62 deklarované ≤ 10%)
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	neprepúšťa (podľa ČSN EN 12390-8
Skladovateľnosť	mesiacov	24 (pri teplotách od +5°C do +30°C, chráňte pred mrazom!)
Počet vrstiev	-	1 penetrácia
		3 - 4 ľahká izolácia
Hrúbka vrstvy	mm	0,1 – 0,2 penetrácia

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 81.02 Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPERS AS

Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,15 – 0,3 0,2 – 0,3	Penetrácia pod hydroizolačné nátery ľahká izolácia
Približná spotreba koncentrátu	kg/m ²	0,15 – 0,3 0,015 – 0,03 0,03 – 0,06	penetrácia pod tepelne zvariteľné pásy penetrácia pod hydroizolačný náter penetrácia pod tepelne zvariteľné pásy
Riedenie		1:9 1:4	penetrácia pod hydroizolačný náter penetrácia pod tepelne zvariteľné pásy
Reakcia na oheň	-	F _{ROOF} (t1)	podľa ČSN EN 13501-5

Špecifikácia Podľa ČSN EN 13501-5 Požiarne klasifikácia stavebných výrobkov a konštrukcií stavieb – Časť 5: Klasifikácia podľa výsledkov skúšok striech vystavených vonkajšiemu požiaru nebola stanovená, pre triedu F_{ROOF} (t1), pre strechy ploché a šikmé so sklonom strešných rovín do 20° nie sú stanovené žiadne kritéria. Šírenie požiaru strešným pláštom nebolo posudzované z dôvodu, že použitie uvedených hmôt je obmedzené plochou do 1500 m², mimo požiarne nebezpečné úseky, pre opravy a rekonštrukcie.

Obmedzenie Vyhýbajte sa silno slnečným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysušením, mrazom, hmlou a zrážkami.

Druh podkladu Betón a podobné minerálne podklady, cementové, cementovo-vápenné omietky, eternit, sadrové podklady, drevo, plechové krytiny, lepenka a podobné materiály na bitúmenovej báze.

Príprava podkladu Podklad musí byť súdržný, pevný, bez akýchkoľvek nečistôt (prachu, hrdze), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý alebo pokrytý inováťou, môže byť mierne vlhký. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou príľnavosťou. Bublíny v asfaltových pásoch rozrežte do kríža a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Malé nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravou stierkou DenBit U. V prípade narušenia nosného podkladu je potrebné prepadnuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Výplňovou opravou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravou stierkou na betón Den Braven a následne pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.

Náradie Štetka, štetec, striekacie zariadenie – len na penetráciu podkladu, dechtová kefa.



Technický list 81.02 Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPER AS

Pracovný postup

Penetrácia pod izolačnými nátermi:

Pre úpravu podkladu použite DenBit DISPER AS vo forme roztoku zmiešaného s vodou v pomere 1:9 (DenBit DISPER AS : voda).

Pod tepelne zvariteľné pásy:

Podklad ošetríte roztokom DenBit DISPER AS v pomere 1:4 s vodou. Naneste na podklad jednu vrstvu pomocou maliarskeho štetca alebo kefy.

Ľahká hydroizolácia proti vlhkosti:

Najprv zhotovte penetráciu podkladu podľa pokynov predchádzajúceho bodu (roztok nariadený v pomere 1:9). Po zaschnutí penetrácie naneste na izolovaný povrch pomocou maliarskeho štetca alebo kefy v troch až štyroch vrstvách DenBit DISPER AS riedený vodou v pomere 1:1. Ďalšiu vrstvu naneste vždy po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy asi za 3 hodiny.

Upozornenie

Materiál je riedený len pitnou vodou, nepridávajte žiadne iné látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoróznym náterom.

Čistenie

Za čerstva: vodou

Po zaschnutí: technický benzín, organické rozpúšťadla.

Ruky: voda a mydlo, ošetrujúci krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 81.02».

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 12.08.2016

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.