



Technický list

TL 81.02 Gumoasfaltová penetrácia

DenBit DISPER AS

Výrobok

Vodou riediteľná bitúmenová emulzia, ľahko modifikovaná syntetickým kaučukom s veľkým obsahom asfaltu a živice. Prídáním asfaltu a živice je docieľená 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;
- Bezpečný 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 DISPER DN, DenBitu DISPER 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 vlastnosti

| | | | |
|--------|---|--|--|
| 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 | STN 50 3602 |
| Prachosuchosť / riadna suchosť | hod | 3 | pri 23°C / 55% rel. vlhk. |
| Prídržnosť k podkladu | MPa | 1,08 betón | (podľa STN 73 2577 deklarované ≥ 1,0 MPa) |
| | MPa | ≥0,4 drevo | (podľa STN 73 2577 deklarované ≥ 0,5 MPa) |
| Pevnosť v ťahu | MPa | ≥ 0,8 | (podľa STN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,5 MPa) |
| Pomerné predĺženie | % | ≥ 4,0 | (podľa STN EN ISO 527 deklar. ≥ 3%) |
| Priepustnosť vodných pár | g/m ² .24h | ≥ 25,0 | STN EN ISO 7783-2 |
| Ekvivalentná difúzna hrúbka sd | m | ≤ 0,75 | STN EN ISO 7783-2 |
| Nasiakavosť | % | ≤ 8,0 | (podľa STN EN ISO 62 deklarované ≤ 10%) |
| Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa | - | neprepúšťa | podľa STN EN 12390-8 |
| Skladovateľnosť | mesiacov | 24 | pri teplotách +5°C / +30°C, chráňte pred mrazom! |
| Počet vrstiev | - | 1 | penetrácia |
| | - | 3-4 | ľahká izolácia |
| Hrúbka vrstvy | mm | 0,1 - 0,2 | penetrácia |
| Približná spotreba na 1 vrstvu | kg/m ² | 0,15 – 0,3 | Penetrácia pod hydroizolačné nátery |
| | | 0,2 – 0,3 | ľahká izolácia |
| | | 0,15 – 0,3 | penetrácia pod tepelne zvariteľné pásy |
| Približná spotreba koncentráту | kg/m ² | 0,015 – 0,03 | penetrácia pod hydroizolačný náter |
| | | 0,03 – 0,06 | penetrácia pod tepelne zvariteľné pásy |



| | | | |
|-----------------|---|------------------------|--|
| Riedenie | | 1:9 | penetrácia pod hydroizolačný náter |
| | | 1:4 | penetrácia pod tepelne zvariteľné pásy |
| Reakcia na oheň | - | F _{ROOF} (t1) | podľa STN EN 13501-5 |

Špecifikácia

Podľa STN 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 plášťom nebolo posudzované z dôvodu, že použitie uvedených hmôt je obmedzené plochou do 1500 m², mimo požiarne nebezpečné úseky, pre opravy a rekonštrukcie.

Obmedzenia

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.

Podklad

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 prínavosťou. Bubliny v asfaltových pásoch rozrežte do križa a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Malé nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravnou stierkou DenBit U. V prípade narušenia nosného podkladu je potrebné prepadnuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Výplňovou opravnou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravnou stierkou na betón Den Braven a následne pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.

Aplikácia

Penetrácia pod izolačnými nátermi:

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

Pod tepelne zvariteľné pásy:

Podklad ošetríte roztokom DenBit DISPERS 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 DISPERS AS riedený vodou v pomere 1:1. Ďalšiu vrstvu naneste vždy po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy asi za 3 hodiny.

Náradie

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

Upozornenie

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



Den Braven

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 >>

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 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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.