



Technický list 81.02 Gumoasfaltová penetrace DenBit DISPERS AS

Výrobek Je jemnozrnná, vodou ředitelná bitumenová emulze, lehce modifikovaná syntetickým kaučukem s velkým obsahem asfaltu. Emulze je odolná vůči slabým kyselinám a zásadám, lze ji použít v bezprostředním kontaktu s polystyrénem. Jako penetrační nátěr má velmi dobré hloubkové penetrační vlastnosti. Povrch opatřený penetračním nátěrem tvoří adhezivní vrstvu pro hydroizolační hmoty.

Vlastnosti

- ⌘ Rychlé schnutí – řádná suchost již po 3 hodinách;
- ⌘ Výborná hloubková penetrační schopnost;
- ⌘ Bez obsahu rozpouštědel;
- ⌘ Bezpečná v kontaktu s polystyrénem;
- ⌘ Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám;
- ⌘ Na suchý i vlhký podklad;
- ⌘ Na beton, dřevo, zdivo, plech, bitumeny, asfalty;

Použití

- Jako roztok určený pro penetraci podkladů z betonu a cihel, základy, stěny, terasy, ploché střechy aj.
- Používá se pod hydroizolační nátěry z DenBitu DISPERS DN popř. DenBitu STYRO LT a jiné nátěrové hmoty,
- Penetrace pod tepelně svařitelné pásy.
- Jako samostatnou protivlhkostní izolaci lehkého typu

Balení Kbelík 5 kg
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence	-	tixotropní pasta
Sušina	%	60
Tepelná odolnost	°C	-30 / +80 (po vytvrzení)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +35
Prachosuchost / řádná suchost	hod	3 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Přídržnost k podkladu	MPa	1,2 beton (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 1,0 MPa)
	MPa	0,4 asfalt. pás (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,3 MPa)
	MPa	0,75 dřevo (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,5 MPa)
	MPa	0,4 ocel. plech (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,3 MPa)
Pevnost v tahu	MPa	1,0 (dle ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,5 MPa)
Poměrné prodloužení	%	4,9 (dle ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 3%)
Nasákavost	%	7,0 (dle ČSN EN ISO 62 deklarováno ≤ 10%)
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	nepropouští (dle ČSN EN 12390-8)
Skladovatelnost	měsíce	12 (při teplotách od +5°C do +30°C, chraňte před mrazem!)
Počet vrstev	-	1 penetrace
		2 – 3 lehká izolace
Tloušťka vrstvy	mm	0,1 – 0,2 penetrace
	mm	0,3 – 0,5 lehká izolace
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,2 – 0,3 penetrace
		0,5 – 0,7 lehká izolace

Omezení Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením a srážkami.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 81.02 Gumoasfaltová penetrace DenBit DISPERS AS

Druh podkladu Beton a podobné minerální podklady, cementové, cementovo-vápenné omítky, eternit, sádrové podklady, dřevo, plechové krytiny, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi.

Příprava podkladu Podklad musí být nosný, bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou, může být mírně vlhký. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře rozřízněte do kříže a podlepte s použitím lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast) nebo DenBit Bond. Drobná nevyplněná místa v asfaltových podkladech vyplňte opravnou stěrkou DenBit U. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravnou stěrkou na beton Den Braven nebo rychloopravnou maltou a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.

Nářadí Štětka, štětec, stříkací zařízení – pouze pro penetraci podkladu, dehtový kartáč.

Pracovní postup Penetrace pod izolační nátěry:
K úpravě podkladu použijte DenBit DISPERS AS ve formě roztoku smíchaného s vodou v poměru 1:9 (DenBit DISPERS AS : voda).

Pod tepelně svařitelné pásy:

Podklad ošetřete roztokem DenBit DISPERS AS v poměru 1:4 s vodou. Naneste na podklad jednu vrstvu pomocí malířské štětky nebo kartáče.

Lehká hydroizolace proti vlhkosti:

Nejprve proveďte penetraci podkladu dle pokynů předchozího bodu (roztok naředěný v poměru 1:9). Po zaschnutí penetrace naneste na izolovaný povrch pomocí malířské štětky nebo kartáče ve dvou až třech vrstvách DenBit DISPERS AS ředěný vodou v poměru 1:1. Další vrstvu naneste vždy po uschnutí předchozí vrstvy asi za 3 hodiny.

Upozornění Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikorozi ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozi nátěrem.

Čištění Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla, čistič M.E.K.
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 81.02».

Aktualizace Aktualizováno dne: -

Vyhotoveno dne: 04.09.2009

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100