



Technický list 81.02 Gumoasfaltová penetrace DenBit DISPER AS

Výrobek Vodou ředitelná bitumenová emulze, lehce modifikovaná syntetickým kaučukem s velkým obsahem asfaltu a pryskyřice. Přidáním asfaltu a pryskyřice je docíleno elasticity a velmi silné přídržnosti k podkladu. 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 asfaltové pásy a hydroizolační hmoty na bázi disperzních asfaltů.

Vlastnosti

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

Použití

- Jako roztok určený pro vytvoření penetrační a adhezivní vrstvy pod hydroizolační nátěry a asfaltové pásy.- Používá se pod hydroizolační nátěry z DenBitu DISPER DN, DenBitu DISPER STYRO LT, 2K Hydrobit Fast, Hydroblok B400 a jiné nátěrové hmoty na bázi disperzních asfaltů.
- Penetrace pod tepelně svařitelné asfaltové pásy.

Balení Kbelík 5 kg
Barva Tmavě hnědá, po zaschnutí černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence	-	tixotropní pasta
Sušina	%	70
Tepelná odolnost	°C	-30 / +80 (po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +35
Plošná hmotnost	kg/m ²	1,1 – 1,4 ČSN 50 3602
Prachosuchost / řádná suchost	hod	3 při 23°C / 55% rel. vlhk.
Přídržnost k podkladu	MPa	1,08 beton ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 1,0 MPa
	MPa	≥0,4 dřevo ČSN 73 2577
Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,8 ČSN EN ISO 527
Poměrné prodloužení	%	≥ 4,0 ČSN EN ISO 527
Propustnost vodních par	g/m ² .24h	> 25,0 ČSN EN ISO 7783-2
Ekvivalentní difúzní tloušťka s _d	m	≤ 0,75 ČSN EN ISO 7783-2
Nasákavost	%	≤ 8,0 dle ČSN EN ISO 62
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	nepropouští dle ČSN EN 12390-8
Skladovatelnost	měsíce	24 při teplotách +5°C./ +30°C, chraňte před mrazem!
Počet vrstev	-	1 penetrace
		3 – 4 lehká izolace
Tloušťka vrstvy	mm	0,1 – 0,2 penetrace
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	l/m ²	0,15 – 0,3 penetrace pod hydroizolační nátěry
		0,2 – 0,3 lehká izolace
		0,15 – 0,3 penetrace pod tepelně svařitelné pásy
Přibližná spotřeba koncentráту	kg/m ²	0,015 – 0,03 penetrace pod hydroizolační nátěry
	kg/m ²	0,03 – 0,06 penetrace pod tepelně svařitelné pásy

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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



Technický list 81.02 Gumoasfaltová penetrace DenBit DISPER AS

Ředění	1:9	penetrace pod hydroizolační nátěry
	1:4	penetrace pod tepelně svařitelné pásy
Reakce na oheň	-	dle ČSN EN 130501-5
Specifikace	Podle ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru nebyla stanovena, neboť pro třídu F _{ROOF} (t1), pro střechy ploché a šikmé se sklonem střešních rovin do 20° nejsou stanovena žádná kritéria. Šíření požáru střešním pláštěm nebylo posuzováno z důvodu, že použití uvedených hmot je omezeno plochou do 1500 m ² , mimo požárně nebezpečné úseky, pro opravy a rekonstrukce.	
Omezení	Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením, mrazem, mlhou a srážkami.	
Druh podkladu	Beton a podobné minerální podklady, cementové, cemento-vápenné omítky, eternit, sádrové podklady, dřevo, plechové krytiny, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi.	
Příprava podkladu	Podklad musí být soudržný, pevný, bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinou vrstvou, může být mírně vlhký. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře v asfaltových pásech 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 a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.	
Nářadí	Štětka, štětec, stříkací zařízení – pouze pro penetraci podkladu, dehtový kartáč.	
Pracovní postup	<u>Penetrace pod izolační nátěry:</u> K úpravě podkladu použijte DenBit DISPER AS ve formě roztoku smíchaného s vodou v poměru 1:9 (DenBit DISPER AS : voda). <u>Pod tepelně svařitelné pásy:</u> Podklad ošetřete roztokem DenBit DISPER AS v poměru 1:4 s vodou. Naneste na podklad jednu vrstvu pomocí malířské štětky nebo kartáče. <u>Lehká hydroizolace proti vlhkosti:</u> 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 třech až čtyřech vrstvách DenBit DISPER AS ředěný vodou v poměru 1:1. Další vrstvu naneste vždy po uschnutí předchozí vrstvy asi za 3 hodiny.	
Upozornění	Materiál je ředitelný pouze pitnou vodou, nepřidávejte žádné jiné látky. Neslouží jako antikoroční ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikoročním nátěrem.	

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 Křov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



Technický list 81.02 **Gumoasfaltová penetrace DenBit DISPER AS**

Čištění	Za čerstva: vodou Po zaschnutí: technický benzín, organická rozpouštědla. Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.	
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 81.02».	
Aktualizace	Aktualizováno dne: 19.07.2016	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 Křmlov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz