



Technický list 81.04 Gumoasfaltová hydroizolace DenBit DISPER DN

Výrobek Je disperze asfaltů modifikovaných syntetickým kaučukem k použití na suché a mírně vlhké podklady. Díky tixotropním vlastnostem je možno nanášet DenBit DISPER DN na podklad s libovolným sklonem. Nátěr ze svislého povrchu nestéká ani při vysoké teplotě +100°C a naopak při nízkých teplotách si zachovává elasticitu. Je odolný vůči působení atmosférických vlivů, slabým kyselinám a zásadám a působení agresivních látek obsažených v zemi. DenBit DISPER DN lze použít i v bezprostředním kontaktu s polystyrénem, nenarušuje jeho strukturu.

Vlastnosti

- ☒ Rychlé schnutí – prachosuchost po 6 hodinách;
- ☒ Bezpečná v kontaktu s polystyrenem;
- ☒ I na svislé stěny, nestéká při +100°C;
- ☒ Bez obsahu rozpouštědel;
- ☒ Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám;
- ☒ Na suchý i vlhký podklad;

Použití

- Renovování a konzervování střešních krytin
- Provádění bezspárých střešních krytin vyztužených technickými tkaninami
- Provádění protivlhkostních izolací hrubých podlah sklepů, garáží, teras, balkonů a k ochraně podzemních částí budov před vlhkostí.

Balení Kbelík 5 kg, 10 kg
Barva Tmavě hnědá, po vyžrání černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence	-	tixotropní pasta
Sušina	%	40
Tepelná odolnost	°C	-30 / +100 (po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +30
Plošná hmotnost	kg/m ²	1,1 – 1,4
Prachosuchost	hod	6
Řádná suchost	hod	24
Suchost souvrství	dny	min. 7
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 1,08
	MPa	≥ 0,4
Pevnost v tahu	MPa	1,11
Poměrné prodloužení	%	4,6
Propustnost vodních par	g/m ² .24h	143
Ekvivalentní difúzní tloušťka s _d	m	0,15
Nasákavost	%	7,8
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	ano
Skladovatelnost	měsíce	24
Počet vrstev	-	2
	-	2 – 3
	-	3
	-	4
Tloušťka vrstvy	mm	0,5 – 0,9
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,5 – 1,0
Reakce na oheň	-	F _{ROOF} (t1)

dle ČSN EN 130501-5

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 81.04 Gumoasfaltová hydroizolace DenBit DISPER DN

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, srážkami, mlhou a mrazem.
Druh podkladu	Beton a podobné minerální podklady, cementové, cemento-vápenné omítky, eternit, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi a podklady ošetřené penetrací DenBit DISPER AS nebo DenBit DISPER A.
Příprava podkladu	<u>Staré lepenkové krytiny</u> – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinou vrstvou, může být mírně vlhký. 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 asfaltovou opravnou stěrkovou hmotou DenBit U. <u>Betonový podklad a zdívo</u> – zdívo musí být opatřeno omítkou, je třeba odstranit prach, ostré hrany, veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravnou stěrkou na beton Den Braven. Povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fabion z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením DenBitu DISPER DN opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER AS nebo DenBit DISPER A. V případě použití DenBitu DISPER DN v době velkého horka je nutno před zahájením prací podklad navlhčit a chránit proti přímému slunci.
Nářadí	Pokrývačský kartáč, pokrývačský štětec, stěrka, štětka.
Pracovní postup	<u>Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb:</u> Hmotu DenBit DISPER DN nanášejte minimálně ve dvou vrstvách a to křížovou metodou, všechny rohy je nutno vyztužit pásy technické tkaniny, které se vloží do čerstvé hmoty. Každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí. Po nanesení poslední vrstvy počkejte několik dnů, aby se z celé tloušťky nátěru mohla odpařit zbytková vlhkost. Zahození výkopu zeminou je nutno provádět velmi opatrně, aby nedošlo k poškození izolační vrstvy. Doporučujeme hydroizolační vrstvu DenBitu DISPER DN opatřit vrstvou XPS polystyrénu o minimální tloušťce 2 cm z důvodu ochrany vrstvy před mechanickým poškozením. Polystyrén přilepte bodově s použitím DenBitu DISPER STYRO LT jako lepidla.

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 81.04 Gumoasfaltová hydroizolace DenBit DISPER DN

Konzervování lepenkových střešních krytin:

Odstraňte z povrchu střechy nečistoty, uvolněné části lepenky, bubliny a puchýře v asfaltové lepence rozřízněte do kříže a podlepte s použitím bitumenového lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast) nebo DenBit BOND. Trhliny a nevyplněná místa staré krytiny vyplňte stěrkovou hmotou DenBit U, aby byl povrch rovný. Na takto připravený podklad nanášejte hmotu DenBit DISPER DN minimálně ve 2 vrstvách křížovou metodou, každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí. V místech styku s komínem, atik nebo na podobných místech nátěr vyztužte technickou tkaninou, kterou vložte do mokré hmoty a vytáhněte do příslušné výšky. Poslední vrstvu čerstvé hmoty je vhodné opatřit minerálním posypem nebo ochranným nátěrem Reflex ALU. Reflex ALU se může nanášet až po dokonalém zaschnutí podkladních vrstev DenBitu DISPER DN. Značně se tak prodlouží životnost provedené konzervace.

Provedení bezespárých střešních krytin:

Důkladně očistěte starou krytinu od písku, listů a jiných nečistot. Bubliny a puchýře v asfaltové lepence rozřízněte do kříže a podlepte s použitím bitumenového lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast). Takto připravený podklad a každý betonový podklad opatřete Penetračním nátěrem DenBit DISPER AS nebo DenBit DISPER A. První vrstvu DenBitu DISPER DN naneste rovnoměrně na celý povrch střechy vtíráním do podkladu.

Po zaschnutí první vrstvy aplikujte křížovou metodou druhou vrstvu DISPER DN a vkládejte do ní polypropylénovou síťku nebo armovací síťku. Je třeba pamatovat na provedení překladu na spoji (síťka na síťku) o šířce min. 10 cm. Nechte zaschnout. Třetí vrstva se provádí podobným způsobem kolmo na druhou vrstvu. Nejprve se však nanese hmota DenBit DISPER DN v pásích o šířce tkaniny. Na čerstvou hmotu položte znovu tkaninu a zatřete ji do vrstvy nátěrové hmoty tak, aby hmotu nasákla. Horní vrstvu tkaniny ihned zatřete. Je třeba pamatovat na provedení překladů o šířce asi 10 cm. Čtvrtou vrstvu naneste po zaschnutí předchozího nátěru. Před zatvrdnutím poslední vrstvy je vhodné důkladně posypat povrch minerálním posypem, který výrazně chrání celou krytinu před UV zářením nebo po důkladném vytvrdnutí přetřít střechu ochranným nátěrem Reflex ALU.

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

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

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 81.04».

Aktualizace Aktualizováno dne: 20.07.2016 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 spolehlivé a přesné. 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