



Technický list 81.12 **Asfaltový penetrační lak DenBit BR-ALP**

Výrobek Je elastická bitumenová hmota mírně modifikovaná syntetickým kaučukem, obsahuje chemické přísady umožňující hlubokou penetraci a použití u mírně vlhkých podkladů. Tento penetrační povlak je schopen nivelovat mikrotrhliny v podkladu. Nátěr je odolný vůči vodě, slabým kyselinám a zásadám.

Vlastnosti

- ▣ Výborná hloubková penetrační schopnost;
- ▣ Schopen nivelovat mikrotrhliny v podkladu;
- ▣ Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám;
- ▣ Na suchý i vlhký podklad;
- ▣ Velmi snadná aplikace;
- ▣ Na beton, dřevo, zdivo, plech, bitumeny, asfalty;

Použití

- Jako roztok určený pro penetrační nátěry betonových a ocelových podkladů, plechových a lepenkových krytin, eternitů, základových pásů, základů, podzemních částí stavby aj.
- Podklad pod tepelně svařitelné pásy všech druhů.
- Pod hydroizolační nátěry z DenBitu DK popř. DenBitu Styro LT a jiné nátěrové hmoty.
- Jako samostatnou protivlhkostní izolaci lehkého typu

Balení Plechovka 4,5 kg, 9 kg a 19 kg
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem	
Konzistence	-	emulze	
Plošná hmotnost	kg/m ²	3,0 ± 10%	při tl. 2,4mm
Sušina	%	60	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +60	(po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Prachosuchost	hod	6	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řádná suchost	hod	12 - 24	
Přídržnost k podkladu	MPa	0,76 beton 0,58 dřevo 0,61 ocel. plech 0,58 pozink. plech	(dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,5 MPa beton, dřevo, plech)
	MPa	0,31 asfalt. pás	(dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,3 MPa)
Pevnost v tahu	MPa	0,22	(dle ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,15 MPa)
Poměrné prodloužení	%	362	(dle ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 300%)
Nasákavost	%	0	(dle ČSN EN ISO 62 deklarováno ≤ 1,0%)
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	nepropouští	dle ČSN EN 12390-8
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstev	-	1 2 - 3	penetrace 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 - 0,4	
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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 81.12 **Asfaltový penetrační lak DenBit BR-ALP**

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	Nepoužívejte na polystyrén. Nepoužívejte během srážek. Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením a srážkami.
Druh podkladu	Beton a podobné minerální podklady, eternit, ocelové a plechové prvky (krytiny, oplechování, chráničky a prostupy), lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi, dřevěné podklady a podklady na bázi dřevní hmoty (cementovláknité a sádrovláknité desky, OSB desky aj.).
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	Nanášejte vtíráním hmoty do podkladu pokrývačským kartáčem nebo štětkou. V případě mírně vlhkého podkladu je třeba vtírat intenzivně, nepoužívat stříkací zařízení, protože během vtírání se aktivují chemické látky k vylepšení přilnavosti k vlhkému podkladu. U hydroizolace lehkého typu všechny další vrstvy nanášejte štětkou nebo pokrývačským kartáčem po zaschnutí předchozí vrstvy.
Upozornění	Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikoroční ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikoročním nátěrem.
Čištění	Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla, čistič M.E.K. Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 81.12».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 06.08.2012 Vyhотовeno 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