



Technický list 81.13 Asfaltový penetrační lak DenBit ALP 300

Výrobek Je elastická bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem, obsahuje chemické přísady umožňující hlubokou penetraci a použití u mírně vlhkých podkladů. Nátěr je odolný vůči vodě, slabým kyselinám a zásadám.

Vlastnosti

- Rychleschnoucí nátěr
- Velice snadná roztíratelnost
- Nízká spotřeba
- Okamžitě použitelný
- Zabraňuje vnikání vody
- Zvyšuje přilnavost asfaltových hydroizolací
- Výborná hloubková penetrační schopnost
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý i mírně vlhký podklad
- Zapáchá – nutné řádné větrání

Použití

- Ideální jako penetrace pod tepelně svařitelné pásy všech druhů
- Jako roztok určený pro penetrační nátěry svislých betonových a zděných konstrukcí
- Penetrace základových konstrukcí podzemních částí staveb
- Na dřevěné podklady, ocel, bitumeny a asfalty
- Pod hydroizolační nátěr DenBit DK-ATN a jiné nátěrové hmoty na bázi organických asfaltů.

Balení Plechovka 4,5 kg a 9 kg
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence	-	emulze
Sušina	%	60
Tepelná odolnost	°C	-30 / +60 (po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +35
Tepelná odolnost	°C	-15 (při přepravě)
Prachosuchost	hod	po 1 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řádná suchost	hod	2 - 3
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 0,5 dle ČSN 73 2577 beton
	MPa	≥ 0,3 dle ČSN 73 2577 asfalt. pás
Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,15 dle ČSN EN ISO 527
Poměrné prodloužení	%	≥ 300 dle ČSN EN ISO 527
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 Penetrace
		3 Hydroizolace proti vlhkosti
Tloušťka vrstvy	mm	≈ 0,15 – 0,3 penetrace
Přibližná spotřeba	kg/m ²	0,15 – 0,3
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 Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 81.13 Asfaltový penetrační lak DenBit ALP 300

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 v kontaktu s polystyrénem. Nepoužívejte během srážek. Vyhněte se silně prosluněným plochám během aplikace. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením a srážkami. Výrobek obsahuje rozpouštědla, proto při použití v interiéru musí být zajištěno důkladné odvětrání a pokládka následné vrstvy musí být provedena na řádně vyztužené hmotu.
Druh podkladu	Beton a podobné minerální podklady, eternit, ocelové prvky (oplechování, chráničky a prostupy), asfaltové lepenky 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 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 vyztužené. 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 opravou stěrku DenBit U. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Výplňovou opravou stěrku na beton Den Braven, Finální opravou stěrku na beton Den Braven, a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.
Nářadí	Štětky, štětec, dehtový kartáč, stříkací zařízení – pouze pro penetraci suchého podkladu.
Pracovní postup	Nanášejte vtíráním hmoty do podkladu pokrývačským kartáčem nebo štětkou. V případě mírně vlhkého podkladu je třeba vtírat intenzivně, nepoužívat stříkací zařízení. U hydroizolace lehkého typu všechny další vrstvy nanášejte štětkou nebo pokrývačským kartáčem po řádném 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. Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 81.13».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 23.6.2016 Vyhотовeno dne: 18.03.2013

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 Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100