



Technický list 81.14 **Asfaltový izolační lak** **DenBit DK-ATN**

Výrobek Je bitumenová hmota středně modifikovaná syntetickým kaučukem s přídavkem živic a chemických sloučenin vylepšujících přilnavost k různým podkladům a možnost použití na mírně vlhké podklady. Nátěr je zcela odolný vůči vodě, slabým kyselinám a zásadám. Tvoří velmi elastický ochranný nátěr.

Vlastnosti

- ▣ Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám;
- ▣ Na suchý podklad;
- ▣ Snadná aplikace;
- ▣ Vynikající odolnost při deformaci podkladu;
- ▣ Trvale plastická i při nízkých teplotách;

Použití

- Renovování a konzervování střech s mírným sklonem,
- Provádění bezspárých střešních krytin vyztužených technickými tkaninami
- Hydroizolace teras pod dlažby
- K ochraně podzemních částí staveb, suterénního zdiva, základů před vlhkostí a jímkem průmyslových vod.

Balení Kbelík 4,5 kg, 5 kg
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence	-	tixotropní pasta
Plošná hmotnost	kg/m ²	3,0 ± 10%
Sušina	%	50
Tepelná odolnost	°C	-30 / +60 (po vytvrzení)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +35
Tepelná odolnost	°C	-15 (při přepravě)
Prachosuchost	hod	6 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řádná suchost	hod	12 – 24
Přidržnost k podkladu	MPa	≥ 0,5 beton, plech dle ČSN 73 2577
	MPa	≥ 0,3 asfalt. pás dle ČSN 73 2577
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	12 (při teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstev	-	2 bez tkaniny, jako stěrka na opravy
	-	2 – 3 hydroizolace základů
	-	3 s výztužnou tkaninou pro izolaci střech, bez
	-	minerálního posypu s reflexním nátěrem
	-	4 s výztužnou tkaninou pro izolaci střech, s
	-	minerálním posypem
Tloušťka vrstvy	mm	0,5 – 0,8
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,5 – 0,8

Omezení Nepoužívejte v kontaktu s polystyrénem. Nepoužívat na strmé střechy.

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 81.14 **Asfaltový izolační lak DenBit DK-ATN**

- Druh podkladu** Krytiny z asfaltových lepenkových pásů, bitumenových šindelů, eternitu, pozinkovaných plechů, starých bitumenových nátěrových hmot, beton a podobné minerální podklady, cementové, cementovo-vápenné omítky a podklady ošetřené penetrací DenBit BR-ALP.
- Příprava podkladu** Staré lepenkové krytiny – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý, vlhký nebo pokryt jinovatkou. 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 stěrkovou hmotou DenBit U.
Betonový podklad a zdivo – zdivo 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 nebo rychloopravnou maltou, povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fasety z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením DenBitu DK opatřete penetračním nátěrem DenBit BR-ALP, který musí zcela zaschnout.
- Nářadí** Dehtový kartáč, pokrývačský štětec, štetka
- Pracovní postup** Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb:
V závislosti na předpokládaném zatížení tlakovou vodou se nanáší 2 nebo 3 vrstvy hmoty pomocí štětky nebo pokrývačského kartáče s tím, že každou další vrstvu je možno nanášet až po zaschnutí vrstvy předchozí. Při provádění izolace je nutno dbát na velmi dobré napojení svislé izolace základu s přesahující vodorovnou izolací na základovém pásu. V případě použití výrobku v tzv. těžkém terénu (oblasti seismologicky aktivní nebo na poddolovaném území či blízko lomů, kde je patrné chvění země apod.), kde se předpokládá velké zatížení vodou, doporučujeme provedení 3 vrstev DenBitu DK, přičemž druhou vrstvu je nutné vyztužit pásy technické tkaniny s řádným vytažením a napojením ve všech koutech. Zahození výkopu zeminou je nutno provádět velmi opatrně, aby nedošlo k poškození izolační vrstvy. Doporučujeme hydroizolační vrstvu DenBitu DK opatřit ochranou Nopovou folií.

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 81.14 **Asfaltový izolační lak DenBit DK-ATN**

Konzervování lepenkových střešních krytin:

Odstraňte z povrchu střechy nečistoty, uvolněné části lepenky, bubliny a puchýře 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 DK-ATN minimálně ve 2 vrstvách, 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. Hmotu DenBit DK-ATN je možno použít u střešních krytin s mírným stupněm sklonu. Doporučujeme opatřit poslední vrstvu minerálním posypem ještě do čerstvého nátěru DenBit DK-ATN. Značně se tak prodlouží životnost takto provedené konzervace před UV zářením. Pokud volíte reflexní nátěr DenBit REFLEX ALU, je zapotřebí, aby předchozí vrstva byla zcela zaschlá.

Upozornění Při převozech hmoty za mrazu a zvláště před použitím v nízkých teplotách, hmotu den před použitím uchovávejte při pokojové teplotě. Neslouží jako antikorozi ochrana, proto plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozi nátěrem. Do hmoty nepřidávejte žádné látky.

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

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 81.14».

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