



Technický list 81.14 Asfaltový izolační lak DenBit DK-ATN

Výrobek Je bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem s přidavkem 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
- ☒ Schopen zalít mikrotrhliny

Použití

- Hydroizolace teras s následnou nadbetonovanou spádovou vrstvou
- K ochraně podzemních částí staveb, suterénního zdiva, základů a jímek průmyslových vod před vlhkostí a vodou

Balení Kbelík 4,5 kg, 9 kg
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Plošná hmotnost	kg/m ²	1,15 ± 10%	V tl. 1 mm
Sušina	%	70	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +65	(po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Prachosuchost	hod	po 6	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řádná suchost	hod	24	
Přidržitost k podkladu	MPa	≥ 0,5 beton, plech, dřevo	dle ČSN 73 2577
	MPa	≥ 0,3 asfalt. pás	dle ČSN 73 2577
Pevnost v tahu	MPa	0,24	(dle ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,15 MPa)
Poměrné prodloužení	%	335	(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	-	2	Konzervace lepenek a asfaltových pásů
	-	2 – 4	hydroizolace základů
Tloušťka vrstvy	mm	0,45 – 1,0	
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,5 – 0,9	
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 Křmlov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



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

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. Nepoužívat na střechy. Není vhodný pro použití pod dlažbu přímo pokládanou do cementového lepidla bez překrytí spádovou betonovou vrstvou. Nepoužívejte na jímky pro vodu určenou k hospodářským účelům, pití. Výrobek obsahuje rozpouštědla, proto při použití v interiéru musí být zajištěno důkladné odvětrání a pokládka následné vrstvy musí být provedena na řádně vyvrážděnou hmotu.
Druh podkladu	Podklady z asfaltových lepenkových pásů, , , , starých bitumenových nátěrových hmot, beton a podobné minerální podklady, cementové, cementovo-vápenné omítky a podklady ošetřené penetrací DenBit BR-ALP a DenBit ALP 300.
Příprava podkladu	<u>Staré asfaltové hydroizolace</u> – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý, vlhký nebo pokryt jinou vrstvou. 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. <u>Betonový podklad a zdivo</u> – 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. fabiónů z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyvrážděné. Podklad před nanášením DenBitu DK ATN opatřete penetračním nátěrem DenBit BR-ALP nebo DenBit ALP 300, který musí zcela zaschnout.
Nářadí	Dehtový kartáč, pokrývačský štětec, štětka, nízkootáčkové míchadlo

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



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

Pracovní postup	<p><u>Příprava produktu:</u> DenBit DK-ATN je potřeba před použitím přímo v obalu vymíchat nízkootáčkovým míchadlem pro získání sourodé hmoty. Na povrchu skladovaného výrobku se může oddělit rozpouštědlo, které je potřeba vmíchat do hmoty. Není to známkou vady nebo špatné kvality výrobku.</p> <p><u>Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb:</u></p> <p>V závislosti na předpokládaném zatížení tlakovou vodou se nanáší 2 nebo 4 vrstvy hmoty pomocí štětky nebo pokrývačského kartáče s tím, že každou další vrstvu je možno nanášet až po řádném zaschnutí vrstvy předchozí. Při provádění izolace je nutno dbát na velmi dobré napojení svislé izolace základu s přesahující vodorovnou izolací na základovém pásu, zde se doporučuje vyztužit souvrství technickou tkaninou. 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 4 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.</p>
Upozornění	<p>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 antikorozním nátěrem. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Nesmí přijít do styku s polystyrenem.</p>
Čištění	<p>Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla. Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.</p>
Bezpečnost	<p>Viz «Bezpečnostní list 81.14».</p>
Aktualizace	<p>Aktualizováno dne: 26.06.2016 Vyhотовeno dne: 04.09.2009</p>

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.