



## Technický list 81.51 **Studená obalovaná asfaltová směs - DenBit RV**

**Výrobek** Jedná se o asfaltovou směs, složenou z asfaltového pojiva a vhodného kameniva se stanovenou čarou zrnitosti. Pojiva DenBit jsou vyráběna na bázi speciálně upravených asfaltů, které umožňují zpracování směsí i v zimních měsících. Směs je již připravena k okamžitému použití za studena. Směsi neobsahují žádné toxické ani ekologicky závadné přísady. Nanáší se rychle bez použití speciálního vybavení. Opravený povrch umožňuje ihned obnovení provozu. Nepodléhá vysokým či nízkým teplotám, sněhu, mrazu ani dešti. Po nanesení zůstává dlouhou dobu elastická a nepůsobí dopravní problémy. Čerstvá směs se nelepí na kola automobilů ani na obuv.

**Vlastnosti**

- Okamžitá zpracovatelnost za studena
- Zpracovatelné běžnými postupy ručně nebo s použitím malé mechanizace
- Aplikační teplota od -8°C do +40°C
- Možné provádět opravy a v tl. 100mm
- Stabilní za vysokých teplot
- Vhodné pro problémové části komunikací
- Snadná a bezetrátová aplikace
- Vysoká trvanlivost a odolnost vůči kyselinám a zásadám se slabou koncentrací a vůči solím
- Směs je šetrná k životnímu prostředí
- Okamžité obnovení dopravy
- Nejlepší poměr: kvalita-cena
- Opravená místa lze později bez obav překrýt jiným typem celoplošné úpravy na bázi asfaltového pojiva (nátěr, mikrokoberec za studena, AB aj.)

**Použití**

- opravy výtluků, překopů a podobných poškození v krytech vozovek, cest a dopravních ploch stejně jako pro vybudování nových ploch menšího rozsahu klasickým postupem v průběhu celého roku, zejména však v zimním období
- opravy mostů, parkovišť, průmyslových zón, škol, nemocnic atd.
- doplnění propadlých překopů silnic, kanalizačních vpustí

**Balení** Směs pytlovaná po 25kg, kbelík 25 kg  
**Barva** Černá

### Technické údaje

Základ	-	Asfaltové pojivo, kamenivo ředěné technickými benzíny
Konzistence	-	střednězrná drť do 8mm a po zhutnění mírně elastická díky obsahu asfaltových pojiv ředěné technickými benzíny. K úplnému vytvrdnutí směsi dojde po vyprchání těchto složek
Tepelná odolnost	°C	-15 (při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	-8 / +40
Pojízdnost	hod	ihned
Řádná suchost	dny	1 - 2 při 15°C
Max. tloušťka oprav	mm	100
Max. tloušťka vrstvy	mm	50 lze vrstvit po zhutnění předchozí vrstvy
Přibližná spotřeba	t/m <sup>3</sup>	2,4
	kg/m <sup>2</sup>	24 při tl. 10 mm

**Skladovatelnost** Vyráběné směsi mají dobu skladovatelnosti variabilní od 3 do 12 měsíců ode dne výroby. Při dodržení ideálních skladovacích podmínek a dle typu balení až 18 měsíců. Doba skladovatelnosti je vždy závislá na použitém typu a druhu pojiva. Volně ložené směsi doporučujeme uskladnit v zastřešeném boxu, pro kratší dobu skladování lze volit uložení na volné skládce při zakrytí haldy plastickou fólií nebo geotextilií, aby směs nebyla vystavena přímému účinku vlhkosti a slunečního záření.

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 81.51 **Studená obalovaná asfaltová směs - DenBit RV**

	<p>Pytlované směsi nevyžadují žádná zvláštní opatření. Je pouze nutno zabránit mechanickému poškození obalů.</p> <p>Při používání směsi při teplotách pod bodem mrazu je nutno směs z důvodu lepší zpracovatelnosti skladovat v temperovaném skladu s teplotou okolo +10°C.</p>
<b>Druh podkladu Příprava podkladu</b>	<p>Beton a asfaltové podklady.</p> <p>Z výtluku odstraňte veškerou vegetaci a volný materiál. Stojící vodu vymetěte koštětem, případně musí být odstraněn sníh a led. Následně je nutné očistit povrch od mechanických nečistot.</p> <p>Pozornost je vhodné věnovat úpravě hran a okrajů, které musí být pravidelné a zarovnané.</p>
<b>Nářadí Pracovní postup</b>	<p>Lopata, hrablo, ruční pěst, válec nebo vibrační deska.</p> <p>Při používání směsi při teplotách 0 až -8°C doporučujeme z důvodu lepší zpracovatelnosti skladovat směs v temperovaném skladu s teplotou okolo +10°C.</p> <p>Při provádění oprav hlubších výtluků, zejména pak překopů, je nutné směs pokládat po vrstvách max. tloušťky 50 mm s následným zhutněním každé vrstvy zvlášť. Pozor! Vždy je třeba dodržet původní tloušťku konstrukce v opravovaném místě a opravu provádět minimálně ve dvou vrstvách!</p> <p>Použijte množství obalované směsi potřebné pro vyplnění díry a mírně navršte. Roztáhněte balenou směs pomocí lopaty nebo hrabla. Zkontrolujte, zda materiál pokrývá veškeré rohy. Pro hutnění položené směsi se používají je nutné používat ruční hutnicí hutnicí techniku.</p>
<b>Upozornění</b>	<p>Opravené místo je po zhutnění vhodné provedenou opravu pohodit prachovou frakcí kameniva frakce 0/2, aby nedocházelo těsně po provedení opravy k přilepování směsi na běhouny pneumatik projíždějících vozidel a tím k opětovnému poškození povrchu vozovky. Napojení opravené části ke stávajícímu povrchu vozovky proveďte pásem ARS 2 a ihned obnovte provoz.</p> <p>Ke ztvrdnutí povrchu dojde do 1 až 2 dnů podle tloušťky.</p> <p>Při převozech hmoty za mrazu a zvláště před použitím v nízkých teplotách, hmotu den před použitím uchovávejte při teplotě nad 10°C. Do hmoty nepřidávejte žádné látky.</p> <p>Vždy je třeba počítat s tím, že směs zůstává déle plastická, asfaltové pojivo obsahuje tálová ředidla, které musí odvětrat a vstřebat se do okolí opravovaného místa. K úplnému vytvrzení směsi dojde po vprchání těchto složek.</p> <p>Směs není vhodná k aplikaci do míst extrémně namáhaných pomalou a dobrzdňující dopravou.</p>
<b>Čištění</b>	<p>Materiál: znečištěné pracovní nářadí lze umýt bionaftou nebo jiným obdobným prostředkem. Olejový film odstraníte teplou vodou s přidáním běžného mycího prostředku.</p>
<b>Bezpečnost Aktualizace</b>	<p>Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.</p> <p>Viz «Bezpečnostní list 81.51».</p> <p>Aktualizováno dne: 12.06.2013      Vyhotoveno dne: 25.09.2011</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 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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz