



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 čárou 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 toxicke 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 v tl. až do 10 cm
- ↳ Stabilní za vysokých teplot
- ↳ Snadná a bezeztrátová 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 (náter, mikrokoberc za studena, asfaltový beton aj.)

### Použití

- opravy výtluků, překopů a podobných poškození v krytech vozovek, cest a dopravních ploch o ploše do 1 m<sup>2</sup> klasickým postupem v průběhu celého roku. Směs není vhodná na opravy souvislých ploch v rozsahu několika metrů čtverečních, kde může z důvodu pomalejšího vyzrávání dojít k tvorbě tzv. kolejí.
- opravy mostů, parkovišť, průmyslových zón, škol, nemocnic atd.
- doplnění propadlých překopů silnic, kanalizačních vypustí

### Balení Barva

Směs pytlovaná po 25kg, kbelík 25 kg

Černá

### Technické údaje

#### Základ

#### Konzistence

- Asfaltové pojivo, kamenivo ředěné technickými benzínami střednězrná drť do 8 mm a po zhutnění mírně elastická díky obsahu asfaltových pojiv ředěné technickými benzínami. K úplnému vytvrdení směsi dojde po vypřichání 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	Ize vrstvit po zhutnění předchozí vrstvy
Přibližná spotřeba	t/m <sup>3</sup>	2,4	
	kg/m <sup>2</sup>	24	při tl. 10 mm

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 Kroměříž, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)



# Den Braven Czech and Slovak a.s.

Technický list 81.51

## Studená obalovaná asfaltová směs - DenBit RV

### Skladovatelnost

Vyráběné směsi mají dobu skladovatelnosti variabilní od 3 do 6 měsíců ode dne výroby. Při dodržení ideálních skladovacích podmínek a dle typu balení až 9 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.

Pylkané směsi nevyžadují žádná zvláštní opatření. Je pouze nutno zabránit mechanickému poškození obalů.

Při používání směsi při teplotách pod bodem mrazu je nutno směs z důvodu lepší zpracovatelnosti skladovat v temperovaném skladu s teplotou okolo +10°C.

### Druh podkladu

#### Příprava podkladu

Beton a asfaltové podklady.

Z výtluku odstraňte veškerou vegetaci a volný materiál. Stojící vodu vymeteť koštětem, případně musí být odstraněn sníh a led. Následně je nutné očistit povrch od mechanických nečistot.

Pozornost je vhodné věnovat úpravě hran a okrajů, které musí být pravidelně a zarovnané.

### Nářadí Pracovní postup

Lopata, hrablo, ruční pěch, válec nebo vibrační deska.

Při provádění oprav hlubších výtluků, zejména pak překopů, je nutné směs pokládat po vrstvách max. tloušťky 50 mm s následným zhubněním každé vrstvy zvlášť. Pozor! Vždy je třeba dodržet původní tloušťku konstrukce v opravovaném místě a opravu provádět minimálně ve dvou vrstvách!

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 zhubnění položené směsi je nutné používat ruční hutnickou techniku. Na opravené místo je po zhubnění vhodné provést posyp prachovou frakcí kameniva frakce 0/2, aby nedocházelo bezprostředně po provedení opravy k přilepování směsi z vozovky na pneumatiky projíždějících vozidel a tím k opětovnému poškození povrchu. Napojení opravené části ke stávajícímu povrchu vozovky proveďte pásem ARS 2 a ihned obnovte provoz.

Ke ztvrdnutí povrchu dojde do 1 až 2 dnů podle tloušťky.

Do hmoty nepřidávejte žádné látky.

Vždy je třeba počítat s tím, že směs zůstává déle plastická, asfaltové pojivo obsahuje ftalová ředitla, která musí odvětrat a vstřebat se do okolí opravovaného místa. K úplnému vytvrdení směsi dojde po vyprchání těchto složek.

Směs není vhodná k aplikaci do míst extrémně namáhaných pomalou a dobrzdující dopravou, včetně otáčení vozidel.

**Při nedodržení pokynů výrobce při aplikaci směsi nelze uplatnit záruku!**

### Čištění

Materiál: znečištěné pracovní nářadí lze umýt bionaftou nebo jiným obdobným prostředkem. Olejový film odstraníte teplou vodou s přidáním běžného mycího prostředku.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Viz «Bezpečnostní list 81.51».

Aktualizováno dne: 02.05.2014

Vyhodoveno dne: 25.09.2011

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 Kroměříž, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)



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

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 Kroměříž, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)