



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.

Studená obalovaná směs se používá pro opravy výtluků, překopů a podobných poškození v krytech vozovek, cest a dopravních ploch malého rozsahu max. do 1 m² klasickým postupem v průběhu celého roku.

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 až do tl. 10 cm
- Směs je šetrná k životnímu prostředí
- Okamžité obnovení dopravy
- Opravená místa lze později bez obav překrýt jiným typem celoplošné úpravy na bázi asfaltového pojiva (nátěr, mikrokoberec za studena, asfaltový beton aj.)

Použití

- opravy výtluků, překopů a podobných poškození v krytech vozovek, cest a dopravních ploch o ploše do 1 m² klasickým postupem v průběhu celého roku. Směs není vhodná na opravy souvislých ploch v rozsahu několika metrů čtverečních, kde může z důvodu pomalejšího vyztváření dojít k tvorbě tzv. kolejí.

- opravy mostů, parkovišť, průmyslových zón, škol, nemocnic atd.
- doplnění propadlých překopů silnic, kanalizačních vpustí

Balení Směs pytlovaná po 25kg
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	Asfaltové pojivo, kamenivo ředěné technickými benzíny
Konzistence	-	Středně-zrnná drť do 8 mm 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	do 10 dnů při 15°C
Max. tloušťka oprav	mm	100
Min. tloušťka vrstvy	mm	30
Max. tloušťka vrstvy	mm	50 lze vrstvit po zhutnění předchozí vrstvy
Přibližná spotřeba	t/m ³	2,4
	kg/m ²	24 při tl. 10 mm

Skladovatelnost Vyráběné směsi mají dobu skladovatelnosti variabilní 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.

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 81.51 **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>
Druh podkladu	Beton a asfaltové podklady.
Příprava podkladu	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. Pozornost je vhodné věnovat úpravě hran a okrajů, které musí být pravidelné a zarovnané.
Nářadí	Lopata, hrablo, ruční pěst, válec nebo vibrační deska.
Pracovní postup	Při provádění oprav hlubších výtluků, zejména pak překopů, je nutno 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! 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 zhutnění položené směsi je nutné používat ruční hutnicí techniku. Na opravené místo je po zhutnění 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. K úplnému ztvrdnutí povrchu dojde do 10 dnů podle tloušťky vrstvy.
Upozornění	<p>Do hmoty nepřidávejte žádné látky.</p> <p>Vždy je třeba počítat s tím, že směs zůstává déle plastická, asfaltové pojivo obsahuje ftalová ředidla, která musí odvětrat a vsřebat se do okolí opravovaného místa. K úplnému vytvrdnutí směsi dojde po vyprcháání těchto složek.</p> <p>Směs není vhodná k aplikaci do míst extrémně namáhaných pomalou a dobrzdňující dopravou, včetně otáčení vozidel.</p> <p>Směs není vhodná na opravy ploch v rozsahu několika metrů čtverečních. Pro větší opravné plochy je nutné použít horkou asfaltovou směs.</p> <p>Za žádných podmínek nedoporučuje výrobce nahřívání směsi nebo opravného místa otevřeným plamenem!</p> <p>Při nedodržení pokynů výrobce při aplikaci směsi nelze uplatnit záruku!</p>
Čištění	<p>Materiál: znečištěné pracovní nářadí lze umýt bionaftou nebo jiným obdobným prostředkem. Olejový film odstraníte teplou vodou s přidáním běžného mycího prostředku.</p> <p>Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.</p>
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 81.51».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 15.08.2017 Vyhotoveno dne: 25.09.2011

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 Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz