info@denbraven.sk | www.denbraven.sk | +421 2 44 97 10 10

Technický list
TL 81.50 Studená obalovaná asfaltová zmes DenBit RB



Výrobok

Je asfaltová zmes za studena, riedená rýchlo prchavými látkami, určená na opravy vozoviek. Materiál je ihneď pripravený na použitie za studena. Pri použití nevzniká odpad ani žiadne nebezpečenstvo. Nanáša sa rýchlo bez použitia špeciálneho vybavenia. Opravený povrch umožňuje ihneď obnovenie prevádzky. Nepodlieha negatívnym vplyvom pôsobením vysokých, či nízkych teplôt, snehu, mrazu, dažďu. Po nanesení zostáva dlhú dobu elastická a nespôsobuje dopravné problémy. Čerstvá zmes sa nelepí na kolesá automobilov ani na obuv.

Vlastnosti

- Okamžitá spracovateľnosť za studena
- Aplikačná teplota od -8 °C do +40 °C
- Stabilná za vysokých teplôt
- Vysoká odolnosť
- Jednoduchá aplikácia
- Vysoká trvanlivosť a odolnosť voči kyselinám a zásadám so slabou koncentráciou a voči soliam
- Zmes je šetrná k životnému prostrediu
- Okamžité obnovenie dopravy
- Vhodné pre problémové časti komunikácii

Použitie

- Výtlky na štátnych alebo obecných komunikáciách
- Opravy mostov, parkovísk, priemyslových zón atď.
- Doplnenie prepadnutých výkopov ciest, kanalizačných vpustov, oprava plôch do 1 m^2

Technické vlastnosti			
Základ	asfaltové spojivo, kamenivo max. zrnitosti do 9,5 mm		
Tepelná odolnosť	°C	-35 / +80	po vytvrdnutí
Teplota pri preprave	°C	> -15	
Aplikačná teplota	°C	-8 / +40	
Nelepivosť povrchu/ pojazdnosť	hod.	ihneď	
Riadna suchosť	dni	do 10	pri +15°C a hr. 30 mm
Hustota bez zhutnenia	g/cm^3	1,4	
Hustota po zhutnení	g/cm^3	2,4	
Max. hrúbka opravy	mm	100	
Min. hrúbka vrstvy	mm	40	
Max. hrúbka vrstvy	mm	50	na hutnenie
Približsná spotreba	kg/m^2	24	pri hrúbke 10 mm
Skladovateľnosť	mesiace	12	Uzatvorené nepoškodené obaly pri teplote nad +5°C

Balenie

- Vedro 25 kg

Farba

- Čierna

Podklad

Betón a asfaltové podklady.

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX
IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149

Príprava podkladu

Z diery odstráňte všetku vegetáciu a voľný materiál. Stojacu vodu vymeťte metlou. Okraja výtlku musia byť zarovnané a pravidelné.

Náradie

Lopata, hrable, valec alebo vibračná doska.

Aplikácia

Pri vykonávaní opráv hlbších výtlkov, je nutné zmes ukladať po vrstvách max. hrúbky 50 mm s následným zhutnením každej vrstvy zvlášť. Pozor! Vždy treba dodržať pôvodnú hrúbku konštrukcie v opravovanom mieste a opravu vykonávať minimálne v dvoch vrstvách!
Použite množstvo obaľovanej zmesi potrebnej na vyplnenie diery a mierne navŕšte. Roztiahnite balenú zmes pomocou lopaty alebo hrablí. Skontrolujte, či materiál pokrýva všetky rohy. Na zhutnenie položenej zmesi je nutné používať ručnú hutniacu techniku. Pokiaľ je výtlk vyšší ako 5 cm je nutné urobiť druhú vrstvu až po vyzretí prvej vrstvy. Maximálna výška opravovaného miesta je 10 cm teda 2 vrstvy po 5 cm. Na opravené miesto je po zhutnení vhodné urobiť posyp prachovou frakciou kameniva frakcie 0/2, aby nedochádzalo bezprostredne po zrealizovaní opravy k prilepovaniu zmesi z vozovky na pneumatiky prechádzajúcich vozidiel a tým k opätovnému poškodeniu povrchu.
Napojenie opravenej časti k pôvodnému povrchu vozovky urobte pásom BSP 2 a ihneď obnovte prevádzku. K úplnému zatvrdnutiu povrchu dôjde do 10 dní podľa hrúbky vrstvy.

Upozornenie

Pri prevážaní hmoty za mrazu a zvlášť pred použitím pri nízkych teplotách, hmotu deň pred použitím uchovávajte pri teplote nad +15 °C. Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Vždy je potrebné počítať s tým, že zmes zostáva naďalej plastická, asfaltové spojivo obsahuje ftalové riedidlá, ktoré sa musia odvetrať a vstrebať do okolia opravovaného miesta. K úplnému vytvrdnutiu zmesi dôjde po vyprchaní týchto zložiek. Zmes nie je vhodná na aplikáciu na miesta extrémne namáhané pomalou a dobrzďujúcou dopravou, vrátane otáčania vozidiel. Zmes nie je vhodná na opravy plôch v rozsahu niekoľkých metrov štvorcových. Na väčšie opravované plochy je nutné použiť horúcu asfaltovú zmes. Za žiadnych podmienok sa neodporúča nahrievanie zmesi alebo opravovaného miesta otvoreným plameňom! Pri nedodržaní pokynov pri aplikácii zmesi nie je možné uplatniť záruku!

Čistenie

Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadlá, Asfhalt Remover
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Viď. «Karta bezpečnostných údajov 81.50».

Skladovanie

V neotvorených obaloch pri teplote nad +5 °C. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 04.12.2024
Vyhotovené dňa 02.04.2009

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje spočívajú na našich vlastných skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Vyššie uvedené údaje sú všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX
IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149