



## 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 nanosení 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 soľam
- Zmes je šetrná k životnému prostrediu
- Okamžité obnovenie dopravy
- Vhodné pre problémové časti komunikácií

#### Použitie

- Výtčky na štátnych alebo obecných komunikáciách
- Opravy mostov, parkovísk, priemyslových zón atď.
- Doplnenie prepadnutých výkopov ciest, kanalizačných vpustov, oprava plôch do 1 m<sup>2</sup>

#### 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 <sup>3</sup>	1,4	
Hustota po zhutnení	g/cm <sup>3</sup>	2,4	
Max. hrúbka opravy	mm	100	
Min. hrúbka vrstvy	mm	30	
Max. hrúbka vrstvy	mm	50	na hutnenie
Približná spotreba	kg/m <sup>2</sup>	24	pri hrúbke 10 mm

#### Balenie

- Vedro 25kg

#### Farba

- Čierna



## Podklad

Betón a asfaltové podklady.

Z diery odstráňte všetku vegetáciu a voľný materiál. Stojacu vodu vymeňte metlou.

## 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 obalovanej zmesi potrebnej na vyplnenie diery a mierne navššte. 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 prílepeniu zmesi z vozovky na pneumatiky prechádzajúcich vozidiel a tým k opätovnému poškodeniu povrchu.

Napojenie opravenej časti k pôvodnému povrchu vozovky urobte pásom ARS 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 uchovávajúte pri teplote nad +15 °C. Do hmoty nepridávajúte 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 dobrzdňujúcou 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, Asphalt Remover

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky

## Bezpečnosť

Vid'. «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 16.02.2023

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,*



# Den Braven

*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.*