



## Technický list

### TL 81.50 Studená obalovaná asfaltová směs DenBit RB

#### Produkt

Je asfaltová směs za studena, ředěná rychle prchavými látkami, určená pro opravy vozovek. Materiál je ihned připravený k použití za studena. Při použití nevzniká odpad ani žádné nebezpečí. Nanáší se rychle bez použití speciálního vybavení. Opravený povrch umožňuje ihned obnovení provozu. Nepodléhá negativním vlivům způsobených vysokými či nízkými teplotami, sněhem, mrazem ani deštěm. Čerstvá směs se nelepí na kola automobilů ani na obuv.



#### Vlastnosti

- Okamžitá zpracovatelnost za studena
- Aplikační teplota od -8 °C do +40 °C
- Stabilitní za vysokých teplot
- Vysoká odolnost
- Snadná aplikace
- Vysoká trvanlivost a odolnost vůči kyselinám a zásadám se slabou koncentrací a vůči solím
- Směs je šetrná k životnímu prostředí
- Okamžité obnovení dopravy
- Vhodné pro problémové části komunikace

#### Použití

- výtluky na státních nebo obecních komunikacích
- opravy mostů, parkovišť, průmyslových zón, škol, nemocnic atd.
- doplnění propadlých překopů silnic, kanalizačních vpustí, oprava ploch do 1m<sup>2</sup>

#### Technické informace – Studená obalovaná asfaltová směs DenBit RB

Technické údaje	Jednotka	Deklarovaná hodnota	Poznámka
Základ	-	Asfaltové pojivo, kamenivo max. zrnitosti do 9,5 mm	
Tepelná odolnost	°C	-35 / +80	(po vytvrnutí)
Teplota při přepravě	°C	> -15	
Aplikační teploty	°C	-8 / +40	
Nelepivost povrchu/pojízdnost	Hod	Ihned	
Řádná suchost	Dny	do 10 dnů	Při +15 °C a tl. 30 mm
Hustota bez zhutnění	g/cm <sup>3</sup>	1,4	
Hustota o zhutnění	g/cm <sup>3</sup>	2,4	
Skladovatelnost	Měsíce	12	Uzavřené nepoškozené obaly při teplotách nad +5
Max. tloušťka opravy	mm	100	
Min. tloušťka vrstvy	mm	30	

#### Balení

- Vědro 25kg

#### Barva

- Černá



Max. tloušťka vrstvy	mm	50	pro hutnění
Přibližná spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	24	Při tloušťce 10 mm

## Podklady

Beton a asfaltové podklady.

## Příprava podkladu

Z díry odstraňte veškerou vegetaci a volný materiál. Stojící vodu vymeťte koštětem.

## Nářadí

Lopata, hrablo, ruční pěch, válec nebo vibrační deska

## Pracovní postup

Při provádění oprav hlubších výtluků, zejména pak překopů, je nutné směr 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. Pokud je výtluk vyšší jak 5 cm je nutné provést druhou vrstvu až po vyžrání první vrstvy. Maximální výška opravovaného místa je 10 cm tedy 2 vrstvy po 5 cm. 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

Při převozech hmoty za mrazu a zvláště před použitím v nízkých teplotách, hmotu den před použitím uchovávejte při teplotě nad 15°C. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Vždy je třeba počítat s tím, že směs zůstává déle plastická, asfaltové pojivo obsahuje ftalová ředidla, která musí odvětrat a vstřebat se do okolí opravovaného místa. K úplnému vytvrdnutí směsi dojde po vyprchání těchto složek. Směs není vhodná k aplikaci do míst extrémně namáhaných pomalou a dobrzdňující dopravou, včetně otáčení vozidel. Směs není vhodná na opravy ploch v rozsahu několika metrů čtverečních. Pro větší opravné plochy je nutné použít horkou asfaltovou směs. Za žádných podmínek nedoporučuje výrobce nahřívání směsi nebo opravného místa otevřeným plamenem! Při nedodržení pokynů výrobce při aplikaci směsi nelze uplatnit záruku!

## Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla, Asphalt Remover

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce

## Bezpečnost

Viz. «Bezpečnostní list 81.50».

## Aktualizace

Aktualizováno dne 25.11.2022

Vyhotoveno dne 02.04.2009

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*



**Den Braven**