

BIGUMA® – DS 10



Asfaltová sanační hmota pro hloubky vrstvy 5–15 mm

Použití

BIGUMA® – DS 10 je asfaltová sanační hmota pro vyplnění vyfrézovaných muld, přechodů, výmolů, výtluků a sedlin na pozemních komunikacích. BIGUMA® – DS 10 je vhodná rovněž k obnovení jízdních povrchů po demarkačních úpravách. Kromě toho je vhodná k sanaci hrubých, drsných opotřebovaných asfaltových povrchů a k opravě mechanických poškození nebo drobných poruch v povrchové vrstvě.

Vlastnosti

BIGUMA® – DS 10 se skládá z modifikované živice, vybraných minerálních plnidel a měkčených eleastomerů. Je vhodná pro hloubky oprav od 5 do 15 mm.

BIGUMA® – DS 10 se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- snadné zalévání nebo roztírání
- dobrá přilnavost na asfaltové a minerální podklady
- dostatečná pevnost do 15 mm
- kompatibilní s ostatními živičnými materiály

Pokyny ke zpracování

a) Roztavení sanační hmoty

Pro přípravu BIGUMA® – DS 10 se doporučuje použití tavicího kotle vybaveném mechanickým míchadlem. Hmotu je třeba nahřát na teplotu aplikace od 190 do 220 °C a teplota by měla být neustále kontrolována, aby bylo zamezeno překročení maximální povolené teploty, které by způsobilo poškození materiálu.

b) Požadavky na podklad

Podklad musí být suchý a bez prachu. Doporučuje se ošetření sanované plochy použitím horkovzdušné lanzety. U minerálních podkladů jako např. beton je nutné použít adhezní nátěr COLZUMIX® – DS.

c) Aplikace hmoty

BIGUMA® – DS 10 není možné aplikovat se strojem vybaveným čerpadlem. Sanační hmotou lze aplikovat z ohřívače/kotle přímo nalitím nebo pomocí konve či podobných nádob. Následující aplikace se provádí ručně stěrkou nebo tažným zařízením. K dosažení dostatečné drsnosti povrchu sanační hmoty je třeba nanosenou sanační hmotu za horka posypat granulovanou drtí, frakce 1/3 mm nebo 2/5 mm, která je přizpůsobena barvě vrchní vrstvy. Drt' je třeba lehce zaválcovat ručním válcem. Pokud by sanovaná plocha měla být překryta jiným materiálem, např. hmotou na dopravní značení, je třeba vždy zkontrolovat použití a druh povrchové úpravy.

Povětrnostní podmínky

Poškozená místa mohou být opravena pouze za suchého počasí a při teplotě povrchu +5 °C.

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod Dortmund

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz

Spotřeba materiálu

Spotřeba sanační hmoty pro vyplnění frézovaných povrchů se počítá podle následujícího vzorce:

BIGUMA® – DS 10: $\text{Délka (cm)} \times \text{šířka (cm)} \times \text{hloubka (cm)} \times \text{hustota zálivky (g/cm}^3\text{)}$
= spotřeba v gramech

Adhezní nátěr: V případě potřeby COLZUMIX® – DS, spotřeba adhezního nátěru činí asi 0,3 l/m²

Spotřeba materiálu v kg na m² plochy

Hloubka	Plocha					
	0,1 m ²	0,15 m ²	0,2 m ²	0,5 m ²	0,75 m ²	1 m ²
10 mm	2,2	3,3	4,4	11	16,5	22
15 mm	3,3	4,95	6,6	16,5	24,75	33

Skladování

Výrobek musí být skladován v chladu a suchu a je skladovatelný po dobu nejméně 24 měsíců.

Balení

BIGUMA® – DS 10 je plněna do obalů z tenkého plechu po 20 kg a dodávána na nevrátných paletách. Dělicí vrstva a drážkové provedení plechovky zaručují rychlé, bezproblémové a bezpečné vybalení hmoty z nádob.

Balení	Hmotnost	Balení/paleta	Kg/paleta	Stohování palet	Celkem kg
plech	20 kg	20	400	3	1 200

Čistící prostředky

Přístroje: BIGUMA® – SWS
Při kontaktu s pokožkou: Mycí pasta na ruce

Technické údaje

Teplota zpracování: cca 190–220 °C
Hustota: cca 2,2 g/cm³

Tato informace o produktu odpovídá našim nejnovějším dostupným informacím. Zpracovatel je povinen přezkoumat vhodnost možnosti použití pro zamýšlený účel. Rádi vám poradíme, pokud máte jakékoli dotazy k produktu. Platí naše obchodní podmínky, které najdete na adrese www.dga.de.

Rev.: 04/21

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod Dortmund

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz