

# BIGUMA®

## – Kaltasphalt Spezial



Skladovatelná asfaltová směs použitelná za studena

### Použití

Skladovatelná, za studena aplikovatelná asfaltová směs k opravě poškozené vozovky (opravy výtluků, výmolů, překopů, širších spár, kanalizačních vpustí a šachet asfaltových a betonových povrchů) v rámci preventivní údržby vozovky.

### Vlastnosti

BIGUMA® – Kaltasphalt Spezial se osvědčil při údržbě a opravách vozovek.

Vyznačuje se následujícími vlastnostmi:

- nízké náklady na materiál
- k přímému použití za studena ručně nebo za použití malých přístrojů
- snadno se nanáší za jakýchkoli povětrnostních podmínek, dokonce i za mokra a za nízkých teplot
- dobrá kompatibilita s obvykle používanými stavebními hmotami
- žádné lepení během skladování, žádné lepení na zařízení
- mrazuvzdornost
- šetrný k životnímu prostředí
- opětovné použití jako recyklát asfaltu

### Pokyny ke zpracování

Poškozená místa je třeba v případě potřeby na okrajích srovnat a důkladně je očistit od prachu, nečistot a volných částic, a to nejlépe stlačeným vzduchem, ale postačí i důkladné vymetení místa metlou. Soudek otevřete těsně před aplikací a směs naneste na podklad zednickou lžící nebo lopatou. K dosažení optimálního výsledku je třeba nanést materiál s mírným převýšením (10–20 mm v závislosti na způsobu zhutnění). Při provádění oprav větších tlouštěk se směs pokládá po vrstvách (viz tabulka níže) s následným zhutněním každé vrstvy zvlášť.

S BIGUMA® – Kaltasphalt Spezial je možné pracovat při okolní teplotě  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Tuhnutí směsi se adekvátně prodlužuje. Vlhkost nemá žádné škodlivé účinky, ale musí být odstraněna stojatá voda. Mrazuvzdornost BIGUMA® – Kaltasphalt Spezial je při skladování zaručena. Pro lepší zpracovatelnost a vláčnost hmoty při nízkých teplotách se doporučuje skladování při teplotě nad  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$  nebo nechat přes noc ve vytápěné hale. Podklad může být vlhký, nikoli však mokrý. U betonu a méně vhodných podkladů může být přilnavost BIGUMA® – Kaltasphalt Spezial zlepšena použitím adhezivního nátěru BIGUMA® – Emulsion HK-S. Adhezivní nátěr se nanáší na podklad štětcem nebo kartáčem. Hned potom může následovat položení BIGUMA® – Kaltasphalt Spezial. Po nanesení směsi je třeba ji řádně zhutnit pěchem, vibrační deskou nebo ručním válcem. Následně je doporučeno provedenou opravu jemně posypat prachovou frakcí kameniva, aby se zamezilo počáteční lepivosti studeného asfaltu v čerstvém stavu. K otevření provozu může dojít hned po aplikaci.

#### 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

**Aplikace vrstev BIGUMA® – Kaltasphalt Spezial**

Frakce	tloušťka aplikace – jedna vrstva*	max. tloušťka aplikace	min. tloušťka vrstvy
0/3 mm	cca 3 cm	do 10 cm	cca 1,5 cm
0/5 mm	cca 4 cm	do 10 cm	cca 2,0 cm
2/5 mm	cca 3–4 cm	do 10 cm	cca 1,5 cm
2/8 mm	cca 4–5 cm	do 12 cm	cca 2,5 cm

\* Silnější tloušťky musí být vždy vytvořeny v několika vrstvách.

**Spotřeba**

Spotřeba materiálu činí v závislosti na zhutnění a frakce zrnitosti materiálu asi 19 až 22 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm stavební tloušťky, protože objemová hustota je asi 2,0 m<sup>3</sup>.

Spotřeba adhezního nátěru (BIGUMA® – Haftkleber) činí asi 0,3 až 0,4 kg/m<sup>2</sup>

**Balení**

Balení	Hmotnost	Balení/paleta	kg/paleta	Stohování palet	Celkem kg
Plastový soudek	25 kg	24	600	1	600

**Dodávané frakce:**

BIGUMA® – Kaltasphalt Spezial se dodává ve frakci kameniva 0/3 mm, 0/5 mm, 0/8 mm

**Skladování**

Mráz nemá negativní vliv na kvalitu produktu. V průběhu skladování dochází na povrchu k vytvrzování, které představuje druh ochranné vrstvy pro podkladový materiál. Tuto krustu lze rozmíchat mezi čerstvým materiálem bez ztráty kvality.

Zabalovaný materiál lze bez problémů skladovat venku, pokud není poškozený obal. Skladovatelnost studeného asfaltu pro sypké zboží je obvykle nejméně 12 měsíců.

**Čistící prostředky**

Přístroje: BIGUMA® – SWS, benzin nebo obvyklá ředidla  
Při kontaktu s pokožkou: pasta na mytí rukou

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](http://www.dga.de).

Rev.: 02/21

Technický informační list, str. 2

**Centrální prodej**

Dortmunder Gußasphalt GmbH &amp; Co. KG, Výrobce Závod Dortmund

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 [www.dga.de](http://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](http://www.biguma.cz)