

Rychle tuhnoucí asfaltová směs aplikovaná za studena

## Použití

BIGUMA® – AquaBit se používá k opravě poškození vozovky, k vyplnění výmolů, k uzavření otvorů a vytváření nájezdů a ramp. BIGUMA® – AquaBit se aplikuje za studena a díky speciální kombinaci obsažených komponent po krátké době vytvrzuje, a proto je odolný již v rané fázi.

## Vlastnosti

BIGUMA® – AquaBit se skládá z modifikovaného asfaltu, vybraných minerálních složek a také z plastifikačních polymerů. Studená směs BIGUMA® – AquaBit reaguje pod vlivem vody a po krátké době vytvrzuje.

- použitelné za studena
- rychlé vytvrzení směsi pomocí specifické chemické reakce
- použitelné bez použití strojů
- po aplikaci a zhutnění stabilní a možné pojezdu
- použitelné i na mokřím podkladu
- různé frakce zrnitosti pro potřebnou tloušťku vrstvy
- kompatibilita s běžnými stavebními materiály na bázi bitumenu
- bez obsahu rozpouštědel, tedy šetrné k životnímu prostředí

## Pokyny ke zpracování

BIGUMA® – AquaBit reaguje s vodou a vlhkostí a po krátké době vytvrdne. Studená směs proto musí být chráněna před vlhkostí až do doby krátce před instalací. Nádobu otevřete těsně před zpracováním a směs naneste zednickou lžící nebo lopatou na podklad. K dosažení optimálního výsledku je třeba nanést materiál s mírným převýšením (10–20 mm v závislosti na způsobu zhutnění). Po nanesení směsi je třeba ji řádně zhutnit pěchem, vibrační deskou nebo ručním válcem.

Při provádění oprav větších tlouštěk se směs pokládá po vrstvách (viz tabulku níže) s následným zhutněním každé vrstvy zvlášť. V případě zvláště silných vrstev, například při uzavírání vrtů, doporučujeme aplikovat směs ve vrstvách a stříkat vodou. Při instalaci ve vrstvách není třeba čekat mezi jednotlivými pracovními kroky. Následně je doporučeno provedenou opravu jemně posypat prachovou frakcí kameniva, aby se zamezilo počáteční lepidlosti studeného asfaltu v čerstvém stavu. Pokud dojde k dostatečnému zhutnění, lze oblast okamžitě znovu uvolnit pro provoz. K úplnému vytvrzení dojde přibližně po 24 hodinách.

BIGUMA® – AquaBit lze zpracovávat při teplotě okolí –5 °C. Pokud existuje riziko mrazu a související expanze vody, neměla by se směs stříkat vodou. Tvrdnutí směsi se odpovídajícím způsobem prodlouží. Pro lepší zpracovatelnost a plynulost míchání materiálu se doporučuje skladování při teplotách nad 10 °C.

## Požadavky na podklad

Pokud je to nutné, poškozená místa nebo praskliny musí být na okrajích srovnány do kolmé hrany a důkladně očištěny od prachu, nečistot a volných částic. Povrch může být vlhký, ale ne mokrý. V případě betonu a nepříznivých podkladů lze zlepšit přilnavost BIGUMA® – AquaBit, a to použitím adhezního nátěru BIGUMA® – Emulsion HK-S. Adhezní nátěr se nanáší na podklad štětcem nebo kartáčem. Hned potom může následovat položení BIGUMA® – AquaBit.

### 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

### Povětrnostní podmínky

Předem ošetřená poškozená místa mohou být opravena při povrchové teplotě a postříkána vodou. BIGUMA® – AquaBit lze aplikovat i při teplotách  $-5\text{ °C}$  bez přidání vody. Vytvrzování směsi se odpovídajícím způsobem prodlužuje.

### Spotřeba

Spotřeba materiálu je přibližně  $25\text{ kg/m}^2$  na centimetr tloušťky dlažby, v závislosti na zhutnění a velikosti frakce kameniva.

Frakce kameniva	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
0/8 mm**	cca 3–4 cm	do 12 cm	cca 2,5 cm

\* Silnější tloušťky dlažby musí být vždy provedeny v několika vrstvách.

\*\* Speciální zrna, možná delší dodací lhůta.

Spotřeba základního nátěru BIGUMA® – Emulsion HK-S je cca  $0,3$  až  $0,4\text{ kg/m}^2$

### Balení

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

### Skladování

V neotevřených originálních nádobách je BIGUMA® – AquaBit skladovatelný po dobu nejméně 4 měsíců. Otevřené nádoby lze krátkodobě skladovat opětovným důkladným uzavřením směsi v nádobě. Směs musí být skladována v suchu a je třeba zabránit mrazu. Je třeba se vyhnout přímému slunečnímu záření nebo velkým teplotním rozdílům.

### Čistící prostředky

Nástroje:

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.: 01/21

#### 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](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)