

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

BIGUMA[®] – AquaBit Rychletuhnoucí studená asfaltová směs

Použití:

BIGUMA[®] – AquaBit se používá k opravě poškozených vozovek, k vyplnění výtluků, k opravě trhlin a mostních nájezdů. BIGUMA[®] – AquaBit se zpracovává za studena, je rychletuhnoucí a tím i v krátkém čase schopný pojezdu.

Vlastnosti:

BIGUMA[®] – AquaBit se skládá z modifikovaného asfaltu, vybraných minerálních komponentů a změkčujících polymerů. BIGUMA[®] – AquaBit studená směs reaguje pod vlivem vody a tvrdne za krátký čas.

BIGUMA[®] – AquaBit se vyznačuje následujícími znaky:

- zpracovatelný za studena
- rychlé tuhnutí směsi díky jejím chemickým vlastnostem
- ke zpracování nejsou zapotřebí stroje
- po zapuštění a utěsnění je pevný a schopný pojezdu
- je možno jej použít i při mokřem podkladu
- rozdílné granulování pro požadovanou tloušťku vrstvy lze dodat
- kompatibilita s obvykle používanými stavebními hmotami obsahujícími asfalt
- neobsahuje rozpouštědla, neškodí životnímu prostředí

Pokyny pro zpracování:

BIGUMA[®] – AquaBit reaguje s vodou a vlhkostí vzduchu a rychle tuhne. Směs je třeba chránit před vlhkostí. Soudek se těsně před zpracováním otevře a směs se nanese zednickou lžící nebo lopatou na podklad. K dosažení optimálního výsledku je třeba u mostních nájezdů a opravě výtluků nanést materiál s převýšením. Potom BIGUMA[®] – AquaBit pokropíme vodou a ručním nebo strojním pěchovadlem utěsníme.

Při zvlášť silné vrstvě, např. při opravě vrtných otvorů se doporučuje zapouštění po vrstvách a kropení vodou. Při zapouštění po vrstvách není potřeba s jednotlivými pracovními kroky vyčkávat.

S BIGUMA[®] – AquaBit je možno pracovat při okolní teplotě minus 5°C. V případě nebezpečí mrazu a s tím spojenou rozpínavostí vody není třeba směs kropit vodou. Tuhnutí směsi se adekvátně prodlužuje. Pro lepší zpracovatelnost a vláčnost směsi je třeba ji skladovat při teplotě nad 10°C. Povrch je možno posypat jemným pískem.

Požadavky na podklad:

Poškozená místa nebo trhliny, pokud je to zapotřebí, na okrajích srovnat a řádně vyčistit od prachu, nečistot a volných částic. Podklad může být vlhký, nikoliv však mokřý. U betonu a méně vhodných podkladů může být přílnavost BIGUMA[®] – AquaBit zlepšena BIGUMA[®] – Haftkleber. Přednáteř se nanáší na podklad stětcem nebo kartáčem. Položení BIGUMA[®] – AquaBit může následovat ihned poté.

Počasi:

Poškozená místa mohou být opravena a postříkána vodou při teplotě nad 0°C. Bez přidání vody může být BIGUMA[®] – AquaBit použit i při teplotě až minus 5°C. Tuhnutí směsi se adekvátně prodlouží.

Teoretická spotřeba materiálu:

Spotřeba materiálu činí v závislosti na kompresi a granulování materiálu asi 21 až 24 kg/m² na 1 cm stavební tloušťky.

Spotřeba přednáteře (BIGUMA[®] – Haftkleber) činí asi 0,3 až 0,4 kg/m²

Forma dodávky:

BIGUMA[®] – AquaBit je z důvodu ochrany před vlhkostí balen v soudku a v inlineru (dvouvrstevný vklad z PE). Soudek je díky kombinovanému balení zevnitř čistý a je snadno likvidovatelný.

- 30 kg soudky z umělé hmoty

Dodávané granulování:

BIGUMA[®] – AquaBit se dodává ve velikostech granulování 0/3 mm, 0/5 mm a 0/8 mm

Skladování:

BIGUMA[®] – AquaBit je možno skladovat v originálním uzavřeném balení nejméně 4 měsíce. Načaté soudky je možno krátce skladovat, pokud je inliner v soudku dobře uzavřen. Soudky je třeba skladovat v suchých a nezamrzajících prostorách. Soudky je třeba chránit před přímým slunečním zářením a účinky vysokých teplot.

Čistící prostředky:

Přístroje: benzín nebo běžně používaná rozpouštědla
Při kontaktu s kůží: pasta na mytí rukou.