

## Asfaltový tmel aplikovaný za studena

### Použití

- Utěšňování horizontálních a vertikálních spár, dilatačních spár na terasách, budovách, mostech atd..

- Používá se jako těsnicí materiál ve spojení s asfaltovými hydroizolačními membránami.

Je kompatibilní s polyuretanem, betonem, odlehčeným betonem, zdívkem, sádkokartonem, kovem (není kompatibilní s polystyrénem, protože obsahuje ředidla).

Nedoporučuje se jeho použití na spáry vozovek, na které se používá elastomerní mastixový materiál aplikovaný za tepla BJS.

### Způsob aplikace

Aplikuje se na horizontální spoje u běžných otvorů a na vertikální spoje u úzkých otvorů. Povrch musí být čistý, zbavený prachu, mastnot a nečistot. Aplikace se provádí při teplotě 10 °C až 50 °C. Pokud podkladová vrstva ve spoji není asfaltová aplikujte nejprve základní nátěr BITULAC PRIMER. Aby byla zajištěna správná konfigurace a provoz spoje, doporučujeme umístit do něj elastickou lemovku (suzavřenými póry). Aplikuje se za studena pomocí špachtle nebo vytlačovací pistolí. Aplikční nástroje je třeba očistit lihem nebo petrolejem nebo jiným podobným rozpouštědlem.

### Spotřeba

120-130 gr/m na spoj 1x1 cm.

### Balení a skladování

Dodává se v kontejnerech 5, 10 a 20 kg. Na krytém místě lze materiál skladovat více než rok, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla.

### Bezpečnostní opatření

BITUMAC je vysoce hořlavý. Používejte ho v dostatečné vzdálenosti od zdrojů ohně a na dobře větraném místě. Vyvarujte se vdechnutí výparů a zamezte styku s pokožkou a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné osobní ochanné prostředky. Likvidace materiálu do půdy je zakázána, viz. příslušné předpisy.

### Obecný popis

BITUMAC je směs modifikovaného asfaltu s elastomerními přísadami, speciálními pryskyřicemi, organickými rozpouštědly a inertními materiály. Jedná se o asfaltový tmel, který se aplikuje za studena a má velmi dobrou přilnavost na porézní i na rovné povrchy. BITUMAC dokonale vyplňuje deformace spoje, ke kterým dochází v důsledku tepelného roztahování a smršťování materiálů. Materiál má vysokou odolnost vůči kyselinám a zásadám se slabou koncentrací, a také vůči podpovrchovým solím. Naopak ji mohou poškodit ropná rozpouštědla.

Technické specifikace		
Zkoušky	Zkušební metoda	Limity (%)
Hustota při 25 °C v gr/cm <sup>3</sup>	EN ISO 3838	1,15 - 1,30
Destilační zbytek, %	Odpařování	80 - 90
Bod vzplanutí, °C	EN ISO 2592	30 - 35
Míra elastického chování 25 °C, %	EN 13589	> 120
Elastické zotavení tmele 25 °C, %	EN ISO 7389	10 - 15
Stanovení přilnavosti a soudržnosti -10 °C až 80 °C	EN ISO 9047	Nedochází k popraskání nebo oddělení od podkladu
Stanovení stékvavosti 80 °C, mm	EN ISO 7390	≤ 2
Stanovení odolnosti proti hydrolyze	EN 14187-5	Nedochází k popraskání nebo oddělení od podkladu
Stanovení stárnutí vlivem umělého UV záření, %	EN 14187-8	≤ ±20

