

Dortmunder Gussasphalt, GmbH & Co. KG

BIGUMA – N 10 Dlažební asfaltová zalévací hmota

Použití:

BIGUMA – N 10 je zalévací hmota k utěsnění spár všech druhů dlažeb a dlažebních panelů určených ke zpevnění povrchů dopravních ploch.

Vlastnosti:

BIGUMA – N 10 je za horka zpracovatelná zalévací hmota s nepatrně elastickými komponenty. Hmota splňuje požadavky TL Fug-Stb 01. Pro použití v ČR je hmota certifikována a opatřena stavebním technickým osvědčením STO-AO 224-699/2002/b vydaným autorizovanou osobou č. 224, Institut pro testování a certifikaci, a.s. Zlín.

Teplota zpracování: 150 – 180 °C

Hustota: 1,4 g/cm³

Základní nátěr: v případě potřeby COLZUMIX – Haftgrund nebo COLZUMIX – IVS

Požadavky pro hodnocení zalévací hmoty BIGUMA - N 10 a výsledky zkoušek

Technická charakteristika	Jednotka	Požadovaná hodnota	Stanovená hodnota
Bod měknutí KK	°C	min. 60	88
Hustota při 25°C	kg . m ⁻³	inf. hodnota	1 495
Sklon k sedimentaci, 180°C, 60 min	%	max. 3	0,4
Délka stečení při 60°C, 5 h	mm	inf. hodnota	1,7
Zkouška dopadu kuličky dle Herrmanna při 0 °C; 1,2 m	počet neporuš. koulí	vyhoví min. 3 ze 4	vyhovují 4
Stálost tvaru za tepla podle Nüssela, 45°C, 3 h	poměr šířky a výšky koule	max. 10	1,2

Poznámka:

Do systému výstavby vstupuje splněním požadavků TKP staveb pozemních komunikací v části 9 – Kryty z dlažeb. BIGUMA – N 10 splňuje požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o shodě s technickými požadavky na stavební výrobky.

Doporučený postup zpracování:

Hmota je roztavena na pracovní teplotu 150 – 180°C v nepřímo vyhříváném tavicím kotlíku opatřeném michadlem a termostatem. Čisté, suché spáry dlažby, už usazené dopravním zatížením jsou ošetřeny doporučeným primárním nátěrem. Po jeho proschnutí (při dotyku nestěratelný) je aplikována zalévací hmota do rovňe povrchu dopravní plochy.

Balení:

BIGUMA – N 10 je plněna do obalů z tenkého plechu po 15 a 40 kg a transportována na nevrátných paletách 100x120 cm po 20 ks u malého balení a 11 ks u velkého balení.

Skladování:

V suchu, ne na přímém slunci, vrstvit max. 3 palety na sebe. Trvanlivost produktu je za výše uvedených podmínek teoreticky neohraničena.

Spotřeba materiálu:

Spotřeba při plnění spár se vypočítá podle následujícího vzorce :

délka spáry (cm) X šířka spáry (cm) X hloubka spáry (cm) X hustota zalévací hmoty (g/cm³) = spotřeba v gramech

Potřeba základního nátěru obnáší asi 3% z uvedeného množství zalévané hmoty.

Tato výrobní informace odpovídá stavu našich současných informací, uvedená data jsou průměrné hodnoty za normálních podmínek. Zpracovatel je povinen přezkoušet způsobilost a možnost užití pro plánovaný účel. V případě speciálních otázek Vám rádi poradíme. Platí naše všeobecné obchodní a dodací podmínky.