

BIGUMA – BAB 20 ZTV

asfaltová zalévací hmota

Použití:

BIGUMA – BAB 20 ZTV je zalévací hmota k utěsnění spár mezi kolejnicemi a navazujícím povrchem jako je cementbeton, asfalt, asfaltbeton nebo dlažba. Používá se k utěsnění spár a trhlin na uvedených krytech dálnic, silnic, startovacích drah letišť v šířkách spáry nejméně 25 mm až do 50 mm a hloubkách nejméně 30 mm.

Vlastnosti:

BIGUMA – BAB 20 ZTV splňuje požadavky TL Fug-Stb 01, ZTV Fug-Stb 01 a SNV 671625. Pro použití v ČR je hmota certifikována a opatřena stavebním tech. osvědčením STO-AO 224-260/2010 vydaným autorizovanou osobou č. 224, Institut pro testování a certifikaci, a.s. Zlín.

Teplota zpracování:	165 – 185 °C
Hustota:	1,37 g/cm ³
Primární nátěr:	COLZUMIX – HAFTGRUND COLZUMIX - IVS

Požadavky pro hodnocení zalévací hmoty BIGUMA – BAB 20 ZTV

Technická charakteristika	Jednotka	Požadovaná hodnota	Stanovená hodnota
Bod měknutí KK	°C	min. 85	93
Penetrace kuželem při 25°C	0,1 mm	max. 30	20
Hustota	kg.m ³	inf. hodnota	1. 378
Sklon k sedimentaci, 180°C, 60 min	%	max. 3	0,2
Délka stečení při 60°C, 5 h	mm	inf. hodnota	0,6
Odolnost proti přehřátí - změna bodu měknutí KK	°C	max. 10	3
Hustota při 25°C	kg.m ³	inf. hodnota	1. 152
Zkouška dopadu kuličky dle Herrmanna při -20°C, 2,5 m	počet neporuš. koulí	vyhoví min. 3 ze 4	vyhovují 4
Stálost tvaru za tepla podle Nussela, 45°C, 24 h	poměr šířky a výšky koule	max. 4,5	1,5
Tažnost a přilnavost podle Raba při -20°C a modulu 1:2	mm	min. 2	>2b

b: zkouška ukončena bez porušení zálivky ve spáře

Poznámka:

Do systému výstavby, údržby a oprav vstupuje splněním požadavků TP 82, TP 87, TP 91, TP 92 MDS ČR. BIGUMA – BAB 20 ZTV splňuje požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o shodě s technickými požadavky na stavební výrobky.

Balení:

BIGUMA – BAB 20 ZTV je plněna do obalů z tenkého plechu po 10 a 35 kg a transportována na nevratných paletách, po 20 ks u malého balení a 11 ks u velkého balení. Oddělovací vrstva v hobocích a možnost otevření roztržením zaručuje rychlé, bezproblémové a bezpečné vybalení hmoty z nádob.

Skladování:

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



EMBECO CZ, s.r.o., Žižkova 3211/42A, 690 02 Břeclav
Tel: +420739082692, +421948835737, E-mail: embeco@embeco.cz
IČO: 01399551, DIČ: CZ01399551, IČ DPH:SK4120044819
www.embeco.cz

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.