

ПОЛИМЕРНО МОДИФИЦИРАН БИТУМ ПмБ 45-80/65

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сертифициран продукт, отговарящ на изискванията на БДС EN 14023 и ТС на АПИ/2014, категория ПмБ 45-80/65.

Полимерно модифицирания битум представлява смес от основен материал - вискозен битум марка 50/70 и компоненти - полимерни добавки.

СВОЙСТВА НА ПРОДУКТА

Устойчив при повишена температура, приложим при различни климатични условия, с висока устойчивост на деформация и забавен процес на стареене .

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

Устойчив на стареене и втвърдяване, улеснява контролирането на коловози и пропукване на асфалтовите смеси. Срокът на стареене се удължава до 30% минимум. По-тънки асфалтови пластове. Без специални изисквания за осигуряване на хомогенност, съхранение и поддръжка.

СФЕРИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се като свързващо вещество при производството на асфалтови смеси за автомагистрали, летища и пътища с тежко и много тежко интензивно движение, като може да се влага и в двата пласта (биндер и износващ). Изборът на типа полимерно модифициран битум зависи от климатичните условия, натоварването на пътя и местното използване.

ОБРАБОТКА

Производството се осъществява с автоматизирана инсталация за производство ALMIX. Съхранява се в битумни цистерни. Влага се при производството на асфалтови смеси с температура 165°C.



СЪВМЕСТИМОСТ С ОКОЛНАТА СРЕДА

Безопасни за околната среда както при производство така и при работа с тях.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

№	Наименование на параметъра	Единица на величината	Метод на контрол	Резултати от контрола	Стойност и допуск на показателя	Условия на контрол
1.	Пенетрация при 25°C	0,1 mm	БДС EN 1426:2007	60	50 ÷ 90	t = 25°C
2.	Температура на омекване по метода: „Пръстен - топче“	° C	БДС EN 1427:2007	75	≥ 65	t = 25°C
3.	Еластично възстановяване	%	БДС EN 13398:2010	84	≥ 80	t = 25°C
4.	Температура на счупване по Fraass	° C	БДС EN 12593:2007	-22	≤ -18	t = 25°C