

## Информация о продукте

### Полимерно-битумный концентрат ПБК-1

#### Описание

Полимерно-битумный концентрат ПБК-1 предназначен для получения полимерно-битумного вяжущего по ГОСТ 52056-2003 из популярной марки битума БНД 60/90 непосредственно в расходной емкости асфальтобетонного завода или битумного хозяйства дорожно-строительного предприятия. Представляет собой многокомпонентную композицию на основе полимеров типа СБС в комплексе с поверхностно-активными веществами на основе смеси лесохимических продуктов и продуктов переработки растительных масел.

**Рекомендуемая дозировка:** 8 - 12%.

#### Основные преимущества

- эффективно и однородно растворяется в битуме обычным перемешиванием;
- не требует нагревания битума до сверх высоких температур;
- не требует времени на созревание вяжущего, т.к. полимерные звенья уже развёрнуты;
- дает возможность быстро произвести ПБВ по ГОСТ 52056-2003;
- не требует применения пластификатора.

#### Методика введения

Введение ПБК-1 возможно непосредственно в битум, а также до заполнения емкости битумом. Для лучшего распределения ПБК-1 в битуме, желательно применять перемешивающие устройства. Полное растворение происходит при температуре битума 130-150°C в течение 15 минут. Сразу после растворения концентрата, ПБВ готово к проверке на показатели по ГОСТ 52056-2003. Условия хранения, порядок работы и контроль качественных характеристик готового ПБВ производится по ГОСТ 52056-2003.

#### Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид при 20°C	Резиноподобная масса черного цвета
Температура размягчения, °C	110
Содержание стирол-бутадиен-стирольного каучука, не менее, %	40
Содержание связанного стирола, %	12±1
Увеличение температуры размягчения связующего, по КиШ, при 8% дозировке, не менее, %	35
Эластичность ПБВ при 8 % дозировке, не менее, %	85

**Упаковка:** бумажные мешки, картонные коробка по 20, 40 кг.

**Гарантийный срок хранения:** 1 год с даты изготовления при температуре не выше 50°C.

*Приведенная информация основана на нашем практическом опыте и носит рекомендательный характер. Специфика используемого сырья и технология производства существенно влияет на конечный результат. Наши сотрудники готовы ответить на все Ваши вопросы и оказать помощь в подборе оптимальной концентрации добавки для конкретного состава асфальтобетонной смеси. Более подробная информация о нас размещена на сайте [www.npfselena.ru](http://www.npfselena.ru)*