

## Информация о продукте НАНОБИТ-СД+МБ

### Описание

Комплексная полимерная стабилизирующая добавка «Нанобит-СД+МБ» представляет собой смесь модифицированного полимера, синтетических восков и целлюлозных волокон.

### Дозировка

**Концентрация ввода:** 0,3–0,5% сверх минеральной части.

**Средняя эффективная дозировка препарата:** 0,4% от массы ЩМА.

### Основные преимущества

#### Повышает долговечность дорожного покрытия

Модификация ЩМА-смеси добавкой «Нанобит-СД+МБ», позволяет значительно повысить межремонтный срок службы асфальтобетонного покрытия аналогично смесям на основе модифицированных битумов (ПБВ).

#### Простота и удобство в применении

Производство полимерасфальтобетонной ЩМА смеси с добавкой «Нанобит-СД+МБ» значительно проще традиционной схемы с использованием заранее приготовленного ПБВ. Нет необходимости покупать специализированный завод по производству ПБВ, так как модификатор эффективно и однородно растворяется в битуме непосредственно в смесителе АБЗ.

#### Содержит специально модифицированные полимеры и воска

В составе «Нанобит-СД+МБ» используются только высококачественные специально модифицированные полимеры и воска, в оптимально подобранном соотношении для обеспечения улучшенной работы с нефтяными дорожными битумами.

#### Отсутствие в составе вторичных эластомеров

В составе добавки нет девулканизированных резин или условно термопластичных каучуков полученных при переработке различных отходов и отработанных автопокрышек.

#### Сокращение цикла производства ЩМА

Новый подход позволяет создавать запасы материалов для производства полимерасфальтобетонной ЩМА смеси на любой, даже слабо оснащенной площадке по производству асфальта. Нет необходимости подстраивать процесс выпуска полимерно-модифицированных асфальтобетонных смесей под график поставки ПБВ.

### Технические характеристики

|                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Содержание волокон длиной от 0,1мм до 2,0мм                          | не менее 65%              |
| Влажность по массе                                                   | 2-7%                      |
| Насыпная плотность                                                   | 400-550 кг/м <sup>3</sup> |
| Термостойкость при температуре 220°C по изменению массы при прогреве | не более 7,0%             |
| Содержание технологической мелочи                                    | не более 10%              |

**Упаковка** – герметичная тара, обеспечивающая сохранность массы и свойств добавки при транспортировании и хранении: мешки вместимостью 1м<sup>3</sup> и более (биг-бэги), а также в пакеты из полиэтиленовой пленки. Масса добавки в пакетах не должна превышать 8 кг.

**Гарантийный срок хранения** – 1 год с даты изготовления.

