

# DORFLEX® BA

## Модификатор асфальтобетонных смесей

### Свойства материала

Модификатор асфальтобетонных смесей на основе комплекса функциональных полимеров, предназначенный для увеличения долговечности дорожных покрытий, подвергающихся длительной динамической нагрузке.

### Особенности материала

- пригоден для производства качественных асфальтобетонных смесей, применяемых во всех регионах;
- снижает общую себестоимость производства асфальтобетонных смесей за счёт отсутствия необходимости применения стабилизирующих добавок;
- подача в смеситель осуществляется по линии ввода стабилизирующих добавок;
- повышение сдвигоустойчивости, температурной и усталостной стойкости асфальтобетонов;
- обеспечение устойчивости асфальтобетона к циклическим деформациям при положительных и отрицательных температурах;
- асфальтобетонное покрытие обладает стойкостью к колееобразованию;
- повышение прочности сцепления битума с минеральными материалами за счёт присутствия в составе химически активного компонента.

Области применения	
Применяется для производства всех типов асфальтобетонных смесей по ГОСТ 9128-2009.	Применяется для производства щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА) марок 15, 20, 30 по ГОСТ 31015-2002.
Инструкция по работе с материалом	
Подготовка материала	Технология применения
Материал не требует предварительной подготовки перед использованием.	Модификатор представляет собой гранулы диаметром 2,0-7,0 мм. Материал вводят в смеси сухим способом в количестве от 0,2% до 0,3% от массы смеси. Подача модификатора осуществляется непосредственно в смесительный барабан через дозатор, либо по линии подачи стабилизирующих добавок. Оптимальное количество битума и модификатора рекомендуется уточнять в каждом конкретном случае на основании результатов лабораторных исследований при подборе состава смеси. С целью получения равномерного распределения модификатора в минеральном материале рекомендуется подавать в смеситель постепенно при постоянном перемешивании. Сначала в смеситель загружают минеральные материалы из весового бункера и нагревают до температуры, указанной в нормативной документации на конкретный вид смеси, вводят минеральный порошок и осуществляют «сухое» перемешивание. После этого одновременно подают битум и модификатор, перемешивают все компоненты смеси. Продолжительность перемешивания устанавливается в соответствии с техническими данными

		асфальтобетонной установки и уточняется при пробном замесе.	
<b>Инструмент и оборудование</b>			
Асфальтосмесительные установки, оборудованные смесителями принудительного перемешивания периодического или непрерывного действия.			
<b>Технические характеристики продукта</b>			
<i>Показатель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Значение</i>	<i>Метод определения / Примечание</i>
Насыпная плотность	г/см <sup>3</sup>	От 0,45 до 0,60	СТО 48969383-002-2013
Плотность гранул	г/см <sup>3</sup>	От 0,9 до 1,2	СТО 48969383-002-2013
Влажность	%	Не более 3%	СТО 48969383-002-2013
Температура размягчения модификатора	°С	Не более 140	СТО 48969383-002-2013
<b>Цвет продукта</b>		Серый	
<b>Поставка / тара</b>		Мешки 25 кг. Биг-бег 600 кг	
<b>Хранение / транспортировка</b>			
Хранить следует в закрытом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов			
<b>Утилизация отходов</b>			
Отходы материала подвергают утилизации обычным способом, как строительный мусор.			
<b>Меры предосторожности</b>			
Модификатор не оказывает вредных воздействий на организм человека.			

Приведённые в настоящем документе сведения основываются на нашем опыте применения материалов и не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ, цели применения материала и региональную нормативную документацию.