

## Дорожная адгезионная добавка «ДАД-1»

### Описание

Поверхностно-активное вещество (ПАВ) амфотерного типа, применяемое в дорожном строительстве для улучшения сцепления нефтяного дорожного битума с каменными материалами, как кислотных, так и основных пород. Препарат ДАД-1 производится марок «А» и «С», отличающихся между собой по товарной форме для удобства применения в различных технологических условиях потребителя и не отличающихся по химическому воздействию на битумы.

### Дозировка

**Концентрация ввода:** 0,4 – 0,8% от массы битума.

**Средняя эффективная дозировка препарата:** 0,6% от массы битума.

### Основные преимущества

#### Универсальный (ПАВ амфотерного типа)

Адгезионная добавка ДАД-1 содержит анионные и катионные функциональные группы, это позволяет улучшать сцепление битума не только с кислотными по химическому составу породами щебня, но и с основными и нейтральными, что позволяет универсально подходить к выбору каменного материала при производстве АБС. Это выгодно отличает добавку ДАД-1 от распространённых аминных добавок, имеющих в своем составе только катионные функциональные группы.

#### Экологически чистый

Адгезионная добавка ДАД-1 производится из абсолютно безопасного для человека экологически чистого сырья. Большинство альтернативных добавок катионного или кислотного типа токсичны и менее безопасны в применении на производстве.

#### Экономически эффективный

ДАД-1 имеет очень низкую рыночную стоимость, поэтому при внедрении его в производство экономия в части адгезионных добавок составляет 20–30 %, даже с учетом относительно повышенной концентрации ввода.

#### Технологичный

Добавка доступна в различных вариантах по вязкости, адаптированных для ручного и автоматизированного ввода дозирующим оборудованием. Возможна поставка в небольшой таре для удобства ручной загрузки. Относительно высокая концентрация ввода препарата в битум позволяет более точно определить минимально необходимый объем дозировки продукта.

### Технические характеристики

	ДАД-1 марка А	ДАД-1 марка С
Массовая доля воды и легко-летучих веществ, не более	2% масс	2% масс
Динамическая вязкость при 25°C, не более	2000 мПа·с,	1500 мПа·с,
Температура потери текучести, не выше	минус 3 °С	минус 5°С
Сцепление битумного вяжущего, содержащего добавку, с поверхностью щебня, не менее	4 баллов	4 баллов

**Гарантийный срок хранения** – 2 года с даты изготовления.

**Упаковка** - металлические бочки или барабаны – 216 л или 52 л, полимерные контейнеры - 1 м<sup>3</sup>.

