

Дорожная адгезионная добавка «ДАД-K2»

Описание

Катионное поверхностно-активное вещество (ПАВ) на основе полиамидаминов и имидазолинов жирных кислот. Обеспечивает высокую степень сцепления битумов с различными по химическому составу минеральными материалами. Кроме того, обладают повышенной адгезией к кислым породам щебня.

Применение ДАД-K2 улучшает и ускоряет смачивание, обволакивание поверхности минеральных материалов и тем самым увеличивает адгезию битума к минеральному материалу.

Представляет собой жидкость от коричневого до темно-коричневого цвета, рекомендуется как для ручного, так и для автоматизированного ввода в битумное вяжущее на асфальтобетонном заводе.

Дозировка

Концентрация ввода: 0,2 – 0,7% от массы битума.

Средняя эффективная дозировка препарата: 0,45% от массы битума.

Основные преимущества

Экономически эффективный

Препарат ДАД-K2 имеет очень низкую рыночную стоимость относительно аналогов, поэтому при его внедрении в производство АБ экономия в части адгезионных добавок составляет ~ 20–30 %, даже с учетом относительно повышенной концентрации ввода.

Отличное сцепление с кислыми породами

За счет своей химической природы, аминные катионоактивные адгезионные добавки обеспечивают более прочные химические связи между битумом и кислыми породами щебня, относительно добавок других типов.

Термическая стабильность

Сохраняет свои свойства и не теряет активность при непрерывном нагреве в битуме (163 °С) в течение 72 часов.

Технические характеристики

Массовая доля воды и легколетучих веществ	не более 0,5% масс
Динамическая вязкость при 25°С	не более 1000 мПа·с
Температура потери текучести	не выше минус 7 °С
Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	не менее 4 баллов



Гарантийный срок хранения - 2 года с даты изготовления.

Упаковка - металлические бочки или барабаны – 216 л или 52 л, полимерные контейнеры - 1 м³.