АДГЕЗИВ «КОЛТЕК БН 1401»

***Описание***

***Растворимость***

Адгезив «КОЛТЕК БН 1401» предназначен для примене­ния при производстве горячих и холодных асфальтобетон­ных смесей.

Адгезив КОЛТЕК БН 1401 представляет собой компози­цию продукта конденсации жирных аминов и их произво­дных в органическом растворителе. Адгезив КОЛТЕК БН 1401 производится в соответствии с ТУ 2416-036-17423242-2010.

Адгезив КОЛТЕК БН 1401

***Применение***

***Дозировка***

Адгезив Колтек БН 1401 предназначен для введения в жидкие и вязкие нефтяные битумы для повышения адге­зионных свойств, а также в качестве стабилизатора биту­ма при производстве горячих АБС. Благодаря способности к связыванию растворенного в битуме кислорода, адгезив замедляет процесс термоокислительной деструкции свя­зующего при производстве горячих АБС. При этом суще­ственно увеличивается коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении, что является одним из важ­нейших технологических показателей АБС. При исполь­зовании в сочетании с необходимым видом растворителя применяется как добавка при производстве складируемых органоминеральных смесей для ямочного ремонта

Введение адгезива в битум в количестве от 0,3% до 0,5% от массы битума не оказывает отрицательного влияния на основные физико-механические показатели модифици­рованного битума. При этом, модифицированный битум становится более пластичным, уменьшается его старение после прогрева, существенно возрастает сцепление биту­ма с поверхностью минеральных материалов кислотного и основного типов. Благодаря жидкой форме обеспечивает­ся удобство применения адгезива, а также высокая одно­родность битума с присадкой.

***Физико-химические показатели***

Внешний вид

Однородная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета. Допускается опалесценция

Плотность при 20°С, г/см3:

0,84-1,17

Температура застывания, °С, не выше:

минус 10

Показатель рН 1% водно-го раствора, ед., не менее

7,8

***Данные по безопасности***

Санитарно-эпидемиологическое заключение, Пожарный сертификат и Паспорт безопасности Адгезива КОЛТЕК БН 1401 представляются отдельно.