



Asphalt Applications

REDICOTE[®] EM44

Эмульгатор для катионных битумных эмульсий с быстрой и средней усадкой

Применение REDICOTE EM44 представляет собой крайне эффективный жидкий эмульгатор для катионных битумных эмульсий с быстрой и средней усадкой. Продукт легко диспергируется в воде, что делает его пригодным для использования как на установках по производству эмульсии непрерывного действия с автоматическим приготовлением водной фазы, так и на установках порционного типа.

Перед использованием pH мыльного раствора должен быть отрегулирован при помощи кислоты – как правило, соляной кислоты. Могут быть приготовлены концентрированные растворы с содержанием до 20% эмульгатора, хранение раствора при 20°C.

REDICOTE EM44 также действует в качестве адгезионной добавки и предотвращает ухудшение адгезии между связующим и каменным материалом под воздействием воды.

Дозировка	Тип эмульсии	% по весу	pH водной фазы
	С быстрой усадкой	0.12-0.25	1.5-3.5
	Со средней усадкой	0.25-0.60	1.5-3.5

Физические свойства	Внешний вид при 20°C	Жидкость от желтого до красного оттенка	
	Плотность при 20°C, кг/м ³		930
	Точка текучести, °C		<5
	Точка вспышки, °C		>100
	Вязкость при 20°C, сР(сантипуаз)		450

Примечание: Вышеприведенные значения – усредненные и подвержены незначительным отклонениям.

Спецификация	Свойства	Величина	Ед. измерения	Методы анализа
	Общее кол-во базового азота	5.6-6.4	%	234

Упаковка и хранение REDICOTE EM44 поставляется в стальных бочках (вес нетто 180 кг), промежуточных резервуарах (вес нетто 900 кг) или объемных емкостях. При хранении в закрытом контейнере оригинальной упаковки при комнатной температуре стабильность сохраняется в течение минимум двух лет.

Обращение с продуктом и безопасность Имеется в наличии паспорт безопасности продукта.