Redicote® EM44

Рідкий емульгатор для катіонних бітумних емульсій із швидкою та середньою усадкою, застосовний в технологіях поверхневої обробки, холодних сумішей переривчастого гранулометричного складу та підґрунтовки (для склеювання шарів асфальтобетону). Емульгатор під технології «сларі сіл» та «майкросерфейсінг» на фосфорній кислоті.

Переваги та властивості

- **Низький рівень споживання:**
  Зазвичай 0,12-0,22% достатньо для емульсій із швидкою усадкою.
- **Якість емульсії:**
  Емульсії мають хороший рівень стабільності при зберіганні. Продукт особливо добре застосовний для полімер-е модифікованих бітумів.
- **Середній рівень в'язкості:**
  Redicote EM44 є рідиною. Він винятково легко піддається розчиненню навіть в холодній воді під час приготування водної фази емульсії. Продукт придатний для застосування на емульсійних установках, як неперервної так і порційної дії.
- **Простота в роботі та при зберіганні продукту:**
  Redicote EM44 є рідиною. Він винятково легко піддається розчиненню навіть в холодній воді під час приготування водної фази емульсії. Продукт придатний для застосування на емульсійних установках як неперервної так і порційної дії.

Зберігання продукту та поводження з продуктом

Redicote EM44 можна зберігати в контейнерах із вуглецевистої сталі. Безтарне зберігання має забезпечуватись при температурах 15-35ºC (59-95°F). Redicote EM44 містить аміни та може викликати серйозні подразнення або опіки шкіри та очей. При роботі з продуктом слід застосовувати захисні окуляри та рукавиці. Подальшу інформацію можна отримати з Інформаційного Листка Безпеки Матеріалу.

Інформація по упакуванню

Redicote EM44 поставляється безтарно наливом, в 200 л (55-галонних) бочках з герметично-фіксованою верхньою стінкою та з вагою нетто 180 кг (397 фунтів), або в контейнерах разового використання середньої вантажопідйомності з вагою нетто 900 кг (1984 фунти).

Дозування

Катіонна емульсія зі швидкою усадкою	0.18-0.25%	pH 2-2.5 Соляна кислота
Катіонна емульсія з середньою усадкою	0.35-0.60%	pH1.5-3.0 Соляна кислота
Сларі та майкросерфейсінг	0.8-1.5%	pH 2-3 Ортофосфорна кислота

Специфікація

Сумарно азотовмісних основ	5.6-6.4	AB-46-1234

Фізичні властивості

Зовнішній вигляд при 20°C	Рідина
Точка текучості, °C	<5 (<41˚F)
Точка спалаху, °C	>100 (>212˚F)
В'язкість, мПа·с (сП) при 20ºC	450
Густина, г/см³ при 20ºC	0.93
Густина, фунтів/галон при 20ºC	7.76

Інформація по типовим фізичним властивостям основана на власних вимірах від компанії або отримана на основі літературних даних. Ця інформація не складає собою частину специфікації по поставці.