

Redicote® C-320E

Емульгатор для катіонних бітумних емульсій із повільною усадкою (що виготовляються за рецептурою на основі фосфорної кислоти) для технологій «сларі» та «майкросерфейсінг» – версії із забезпеченням раннього пуску транспорту.

Переваги та властивості

- **Можливість використання бітуму із низьким значенням показника кислотності:**
«Сларі»-технології демонструють стрімкий набір когезії, навіть за умов використання бітуму із низьким значенням показника кислотності або використання полімер-модифікованих бітумів. При цьому зазвичай не існує необхідності застосування кислотних добавок..
- **Швидкий набір когезійної міцності:**
Redicote C-320E забезпечує реалізацію «сларі»- та «майкросерфейсінг»- технологій із швидким набором когезійної міцності, придатних для виконання укладки дорожнього покриття в нічний час або за умов прохолодної погоди.
- **Простота в роботі:**
Продукт має низьку в'язкість навіть при низьких температурах. При цьому приготування водної фази не становить жодних труднощів.

Зберігання продукту та поводження з продуктом

Redicote C-320E може зберігатись в ємностях із вуглецевистої сталі. При безтатному зберіганні слід підтримувати температуру 10-30°C (50-86°F). Необхідно уникати нагрівання зверх 65°C (150°F). Слід також захищати продукт від дії вологи. Всі металічні компоненти емульсійної установки та трубопроводи, що входять в контакт з водною фазою та емульсією, виготовленою із використанням Redicote C-320E та фосфорної кислоти, мають бути виготовлені із високо-марочної неіржавіючої сталі, такої як 316L – для запобігання корозії. Redicote C-320E 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 C-320E поставляється безтатно наливом, в бочках з герметично-фіксованою верхньою стінкою та з вагою нетто 170 кг (375 фунтів), або в контейнерах разового використання середньої вантажопідйомності з вагою нетто 850 кг (1873 фунти).

Дозування

Катіонна емульсія з ефектом швидкої когезії	0.8-1.5%	pH 2,0-3,5 Фосфорна кислота
---	----------	--------------------------------

Продукт має застосовуватись із фосфорною кислотою.

Специфікація

Амінне число, мг КОН/г	315-355	SMA CL-002
Вміст води, %	Максимум 1	SMA CL-007

Фізичні властивості

Зовнішній вигляд при 25°C (77°F)	Рідина
Точка текучості, °C	0 (32°F)
Точка спалаху, °C	>100 (>212°F)
В'язкість, мПа·с (сП) при 20°C (68°F)	48
Густина, г/см³ при 20°C (68°F)	0.88
Густина, фунтів/галон США при 20°C	7.35

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.