

Redicote® E-11

Емульгатор для катіонних бітумних емульсій із повільною усадкою для технологій підґрунтовки (склеювання шарів асфальтобетону та первинного просочування), «сларі сіл» та холодних сумішей. Сповільнювач розпаду під технологію «сларі сіл».

Переваги та властивості

- Низький рівень споживання:**
 Забезпечує можливість отримання емульсій із повільною усадкою хорошої якості при низькому рівні споживання.
- Простота в роботі:**
 Властивості продукту Redicote E-11 низької в'язкості, низької точки текучості, а також властивість розчинності у воді – забезпечують простоту його використання як у якості емульгатора, так і у якості контрольної добавки (сповільнювача) для «сларі».
- Хороший рівень адгезії:**
 Емульсії, вироблені із використанням продукту Redicote E-11, забезпечують хорошу адгезію з кремнієвими кам'яними матеріалами.
- Кислота не потрібна:**
 Немає необхідності у використанні кислоти для приготування водної фази.
- Відсутні АФЕ:**
 Продукт не містить алкіл-фенол-етоксилатів.

Зберігання продукту та поводження з продуктом

Redicote E-11 містить ізопропанол. Необхідно утримувати його подалі від джерел займання. Redicote E-11 містить воду та іони хлоридів. Для його зберігання рекомендуються контейнери із неіржавіючої сталі марок 316 та 317L, або ж контейнери із скла чи полімерні контейнери з облицюванням. При безпечному зберіганні відсутня потреба в обігріванні.

Redicote E-11 містить четвертинні 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.

Дозування

Катіонна емульсія з повільною усадкою	0.6-1.5%	pH 4-6 Соляна кислота
---------------------------------------	----------	--------------------------

Специфікація

Активність, %	48-53	WP 2.001
pH (5% в 2-пропанол-воді)	6-9	EP 2.002

Фізичні властивості

Зовнішній вигляд при 25°C	Рідина	
Точка спалаху, °C	18 (64°F)	
Точка текучості, °C	-20 (-4°F)	

	10	20	°C
	50	68	°F
Густина, г/см³ при 20°C	0.94	0.90	
Густина, г/см³ при 20°C	7.84	7.51	
В'язкість, мПа·с (сП)	113	52	

Інформація по типовим фізичним властивостям основана на власних вимірах від компанії або отримана на основі літературних даних.

Примітки

Версія цього продукту з високою точкою спалаху має назву Redicote E-11HF.