



RENOLIN FORMENÖL 6

Описание

RENOLIN FORMENOEL 6 - это водосмешиваемая жидкость для отделения опалубки. Данная жидкость используется в строительстве зданий, подземном и дорожном строительстве, а также в бетонной индустрии.

Свойства

RENOLIN FORMENOEL 6 используется как эмульсия «масло в воде», где вода – дисперсионная среда, а масло – дисперсная фаза.

RENOLIN FORMENOEL 6 предпочтительнее используется с абсорбирующим материалом опалубок – форм (деревянных).

Вода, необходимая для приготовления эмульсии должна быть чистой и нейтральной с pH около 7.

Речная или дождевая вода подходит только после химического тестирования и после очистки, если есть необходимость.

Фильтрация воды не является достаточным методом очистки, если, к примеру, pH воды меньше чем 7 (кислая среда).

Есть также риск попадания микроорганизмов, которые могут воздействовать на эмульсию позднее.

Применение

Рекомендуемая пропорция смешения -1 часть концентрата RENOLIN FORMENOEL 6 к 10 частям воды. При использовании форм бывших в употреблении и уже смоченных эмульсией, этот коэффициент смешения может быть уменьшен до 1 к 20.

Наилучшие результаты достигаются при нанесении эмульсии на форму – опалубку непосредственно перед процессом бетонных работ.

Рекомендованы следующие пропорции:

Самосвал	1 : 10 до 1 : 3
Дорожный асфальто-укладчик	1 : 10 до 1 : 30
Ведро (бадья) подъемника	1 : 10 до 1 : 20
Ковш под битум	1 : 2 до 1 : 4

Для приготовления эмульсии концентрат тонкой струей вливается в воду с постоянным перемешиванием.

Стабильность эмульсии не может гарантироваться, если процедура приготовления выполняется в обратном порядке, т.е. добавляется вода в масло.

Следует также иметь в виду следующее:

- Приготовленная RENOLIN FORMENOEL 6 эмульсия чувствительна к низким температурам. Вода замерзает при T ниже 0 °C
- Эмульсия чувствительна к воде и легко вымывается водой, дождем
- Время хранения должно соблюдаться. Длительное хранение приводит к различиям в цвете и к эффекту отделения (расслоения)
- При использовании RENOLIN FORMENOEL 6 как средство для отделения горячего асфальта (битума), коэффициент смешения должен быть адаптирован с размером контейнера.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °C	кг/м ³	906	DIN 51 757
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	22	DIN 51 562
Защита от коррозии 10% эмульсией	Степень коррозии	0	DIN 51 360-2
pH 10% эмульсии		7,0	DIN 51 369

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: