

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СИСТЕМА «ЭКОТЕРМИКС 510i»

ОПИСАНИЕ

Система компонентов «ЭКОТЕРМИКС 510i» является полиуретановой системой для изготовления жёсткого пенополиуретана, применяется в качестве системы для укрепления грунта. А также может применяться для закрепления столбов, опор, заборов и других различных конструкций в грунте по методу "цементирования".

Полиольный компонент (компонент А) «ЭКОТЕРМИКС 510i» представляет собой готовый к использованию полиольный компонент, содержащий смесь простых полиэфиров и специальных добавок. Компонент Б - полиизоцианат.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Жидкость от бесцветного до темно-коричневого цвета
Испытания по технологической пробе при 20°C:	
Время старта, секунд	45-55
Время гелеобразования, секунд	70-80
Кажущаяся плотность при свободном вспенивании, кг/м ³	40-50
Динамическая вязкость компонента А, при 25°C, мПа·с	600-1400
Плотность компонента А, при 20°C, кг/м ³	1100-1250
Класс горючести	Г3

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура воздуха	°C	20 ± 2
Относительная влажность воздуха	%	≤ 80

Рекомендуемое соотношение компонентов А : Б - 100 : 105

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Компонент А - перед применением термостатируют до температуры +20°C, а затем перемешивают в течение 10-15 мин с помощью лопастной мешалки. Компонент Б - перед применением термостатируют до температуры +20°C. Если изоцианатный компонент хранился при температуре ниже +15°C, его нужно плавно разогреть до температуры не выше +50°C, затем с помощью лопастной мешалки перемешать продукт до гомогенного (однородного) состояния и только после этого использовать по назначению.

Переработка компонентов осуществляют с помощью мобильных машин низкого и высокого давления. Рекомендуемая температура переработки компонентов А и Б - 45-50°C.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

- Храните материалы «ЭКОТЕРМИКС 510i» в нераспечатанной оригинальной таре. Материал чувствителен к влаге, воздействию температуры.
- Обеспечьте хранение в сухом помещении, где температура находится в диапазоне от +10°C до +30°C. Избегайте экстремальных температурных условий, включая отрицательные температуры, так как они могут негативно повлиять на качество материала. Хранение при высоких температурах может увеличить вязкость материала.
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на тару с составом «ЭКОТЕРМИКС 510i». Экспозиция к солнечному свету может вызвать нежелательные изменения в свойствах материала.
- Соблюдайте срок годности состава «ЭКОТЕРМИКС 510i», который составляет 12 месяцев со дня изготовления в герметично закрытой таре. По истечении этого срока материал может потерять свои характеристики и качество. По истечении срока хранения перед использованием необходимо проверить «ЭКОТЕРМИКС 510i» на соответствие нормам. При установлении соответствия материал может быть использован по назначению.
- Компоненты системы «ЭКОТЕРМИКС 510i» разливают в чистую и сухую металлическую тару (ведра, бочки) ГОСТ Р 54574-2011. Также возможна поставка в пластиковых емкостях объемом 1 м³.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ СОСТАВОМ «ЭКОТЕРМИКС 510i»

При работе с данным продуктом необходимо строго соблюдать все меры предосторожности.

Внимательно изучите текст и предупреждающие обозначения на заводской этикетке. Для получения более подробной информации об опасных компонентах и мерах предосторожности, обратитесь к паспорту техники безопасности, доступному в техническом отделе производителя Экотермикс.

Продукт предназначен только для профессионального использования.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Данные в листе технической информации нормы носят рекомендательный характер и не могут являться основанием для юридической ответственности, так как в процессе использования материала действуют слишком много факторов, которые невозможно учитывать.

Не допускается самостоятельное внесение сторонних материалов в компоненты системы «ЭКОТЕРМИКС 510i», без консультации с техническими специалистами компании Экотермикс.