РЕКС® СТАБ

Техническая спецификация

СОСТАВ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ФИКСИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ В СКВАЖИНАХ

РЕКС® СТАБ представляет собой смесь цемента, золы-уноса и пластифицирующих добавок.
При смешивании с водой «РЕКС Стаб» образует долгоживущую смесь с исключительно высокими показателями текучести.

Цвет: серый

Упаковка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена весом 25 кг

Расход смеси, кг/м^3 1700 (1600-1800)

ДОСТОИНСТВА

- Высокая подвижность раствора, обуславливающая возможность прокачки его по трубопроводам на протяженные расстояния (50 и более метров);
- Состав сохраняет свои первоначальные свойства на протяжении 6 часов (при t=20°С), что позволяет вести работы в сложных условиях со значительными перерывами в нагнетании;
- Обладает невысокой плотностью, однако при этом легко вытесняет бентонитовый раствор из скважины;
- Смешивается с обычной водой;
- Безопасен для окружающей среды, не содержит токсичных компонентов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РЕКС® СТАБ представляет собой состав на основе цементов, предназначенный для фиксирования геологических датчиков в скважинах. При этом затвердевший состав обладает физико-механическими свойствами сходными со свойствами окружающего грунтового массива, за счет чего достигается высокая точность измерений.

123308, Россия, Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, корпус 2, офис 706
Тел./факс: +7(495) 231-35-19; Телефон: +7(495) 647-14-79; +7(495) 740-12-09
E-mail: office@td-reks.ru; Сайт: www.reks.pro

РЕКС® СТАБ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие в возрасте 1 суток	**МПа≥ 0,1**
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	**МПа≥ 1,5**
Рабочая температура °С	**±5…+35**
Расход воды, л/кг	**0,28 (0,26-0,3)**
Время использования, час	**6**
Время начала схватывания, час	**12**
Время конца схватывания, час	**24**

Приготовление смеси

Важно!!! Смешивание производить только механическим способом миксером на малой скорости (400-600 оборотов в минуту)
Важно!!! Мешок (25 кг) сухой смеси ***постепенно*** высыпать в емкость с 7 (6,5-7,5) л чистой воды при ***постоянном перемешивании***. Перемешивание производить в течение 2-3 минут. Затем выждать несколько минут и снова перемешать. При необходимости добавить воды до нужной консистенции. Готовый раствор можно использовать в течение 6 часов с момента затворения водой.
Важно!!! Температура рабочего раствора и воды затворения должна быть в пределах от +5 до +35°С. В холодных условиях рекомендуется применять теплую воду (t = 35°С) и наоборот. Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора и, как следствие, забивке шлангов.
Нагнетание рекомендуется производить с помощью оборудования со шнековой подачей; скважину рекомендуется заполнять «снизу вверх».

Очистка оборудования и удаление брызг

Очистку рук, инструмента и тары производить водой непосредственно после окончания работ.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕКС®СТАБ - Порошок имеющий цементную основу и может вызвать раздражение кожи или глаз, поэтому при работе необходимо использовать резиновые перчатки; защитные очки, респиратор; избегать длительного контакта с кожей и глазами; При попадании в глаза промыть большим количеством воды; если раздражение не проходит – обратиться к врачу.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с о тносительной влажностью воздуха не более 60%.

Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х поддонов.

Срок хранения – 12 месяцев (от даты производства).

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

123308, Россия, Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, корпус 2, офис 706
Тел./факс: +7(495) 231-35-19; Телефон: +7(495) 647-14-79; +7(495) 740-12-09
E-mail: office@td-reks.ru; Сайт: www.reks.pro