



РЕКС® СТРУКТО ТИКС

Техническая спецификация

СОСТАВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ, ТРЕЩИН И ПУСТОТ БЕЗ УСТРОЙСТВА ОПАЛУБКИ

РЕКС® СТРУКТО ТИКС представляет собой сухую смесь, состоящую из цемента, минерального заполнителя и химических добавок.

Цвет: серый

Упаковка: мешки по 25 кг, МКР

Расход: 1,7 кг на 1м шва сечением 30x30 мм



ДОСТОИНСТВА

- ❖ Пастообразная консистенция раствора позволяет надежно заполнять швы (в том числе вертикальные) без устройства опалубки.
- ❖ Механизированное нанесение значительно повышает производительность труда.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ❖ Заполнение швов, трещин и пустот.
- ❖ Допускается применение материала на объектах хозяйственно-питьевого водоснабжения



РЕКС® СТРУКТОТИКС

Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. крупность заполнителя	0,7 мм
Воздухововлечение	≤ 10%
Прочность на сжатие, 24 часа	≥ 24 МПа
Прочность на сжатие, 28 суток	≥ 20 МПа
Морозостойкость	F,100
Плотность во влажном состоянии	1,9 т/м ³
Срок использования приготовленного состава	180 минут
Начало схватывания	240 минут
Конец схватывания	360 минут

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка поверхности

Необходимо, чтобы подлежащие ремонту поверхности были структурно прочными, чистыми, без загрязняющих веществ.

При заполнении сквозных швов и полостей герметично закрыть одну из сторон.

Ширина шва должна быть не менее 15 мм.

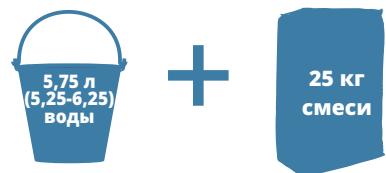
Увлажнение

Следует тщательно увлажнить поверхность бетона (до достижения водонасыщенного состояния при сухой поверхности).

В особых случаях увлажнение до водонасыщенного состояния может занимать 24 ч.

Избыточную влагу с поверхности следует удалить сжатым воздухом или ветошью.

Жидкость для смешивания



Расход воды может изменяться в зависимости от условий окружающей среды. Однако нельзя превышать максимально допустимого количества, поскольку обеспечение правильной консистенции является важнейшим условием работы.

Приготовление смеси

- ❖ Добавить порошок РЕКС® СТРУКТОТИКС в емкость с чистой водой и смешивать механическим способом до получения однородной массы.
- ❖ Выдержать полученный раствор 2-3 минуты и затем повторно перемешать в течение 1 минуты, добавив при необходимо, порошка или воды для получения нужной консистенции.

Важно!!! При работе в условиях низких температур необходимо для смешивания использовать теплую воду и наоборот.

Не допускать избыточного перемешивания.

Не допускать избыточного количества воды. Это может привести к расслаиванию раствора, снизить прочность, замедлить высыхание и вызвать образование трещин.

Расход воды может изменяться в зависимости от условий окружающей среды.



РЕКС® СТРУКТО ТИКС

Техническая спецификация

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить **РЕКС® СТРУКТО ТИКС** на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C / выше +30°C или может опуститься ниже +5°C в ближайшие 8 часов.

- ❖ Приготовленным составом **РЕКС® СТРУКТО ТИКС** заполнить шов/полость механизированным способом и произвести окончательное выравнивание стальным шпателем.

Схватывание

Время схватывания и отверждения может меняться в зависимости от окружающих условий (температура и др.).

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕКС® СТРУКТО ТИКС - состав на основе цемента, поэтому он может вызывать раздражение кожи и глаз.

Необходимо всегда пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

При затворении рекомендуется использование респираторов.

При попадании состава на кожу или в глаза немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды или молока и обязательно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

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

Срок хранения – 9 месяцев (от даты производства).

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются как общие указания и требуют уточнения на практическом опыте.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, поскольку цели и условия их применения не находятся под контролем компании.