



РЕКС® 30

Техническая спецификация

РЕМОНТНО-ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ С ПОВЫШЕННОЙ АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬЮ И ВОДОСТОЙКОСТЬЮ

- ◆ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ШТУКАТУРКА
- ◆ ВЫСОКИЕ ПРОЧНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
- ◆ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
- ◆ МАШИННОЕ И РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ

РЕКС® 30 представляет собой смесь из портландцемента, фракционированного песка и химических добавок.

Цвет: серый

Упаковка: мешки по 25 кг

Расход: 16 кг/м² при толщине слоя 10 мм



Водонепроницаемость



Прочность на сжатие ≥ 20 МПа



Толщина слоя от 3 до 30 мм



Морозостойкость F₁₀₀



Паропроницаемость



ДОСТОИНСТВА

- ◆ Высокие прочностные показатели, низкая усадка, а также устойчивость к циклам замораживания/оттаивания обеспечивают надежность.
- ◆ Возможность машинного нанесения позволяет существенно повысить скорость выполнения работ.
- ◆ Высокая паропроницаемость материала позволяет стенам «дышать».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Оштукатуривание, выравнивание и ремонт бетонных и кирпичных поверхностей.
- ◆ Конструкции, расположенные ниже уровня грунта, и с постоянным присутствием влаги.
- ◆ Помещения с любым уровнем влажности.
- ◆ Ремонт элементов из сборного бетона.
- ◆ **Рекомендуемые основания:** бетонные, керамический и силикатный кирпич, цементные штукатурки.
- ◆ Допускается применение материала на объектах хозяйственно-питьевого водоснабжения



РЕКС® 30

Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. крупность заполнителя	0,7 мм
Прочность на сжатие, 24 часа	≥5 МПа
Прочность на сжатие, 28 суток	≥20 МПа
Прочность на изгиб, 24 часа	≥1 МПа
Прочность на изгиб, 28 суток	≥3 МПа
Прочность на отрыв (адгезия), 28 суток	≥0,5 МПа
Водонепроницаемость, марка	≥ W4
Коэффициент паропроницаемости, μ	15
Морозостойкость	F ₁₀₀
Рекомендуемая толщина слоя	3 - 30 мм
Расход смеси при толщине слоя нанесения 10 мм	16 кг/м ²
Расход воды для затворения 25 кг смеси	4,5 - 5,0 л
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C ÷ +30°C
Срок использования приготовленного состава	90 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

Основание должно быть чистым, твердым (прочность на сжатие не менее 10 МПа) и обеспыленным.

Следует тщательно увлажнить поверхность бетона (до достижения водонасыщенного состояния при сухой поверхности). В особых случаях увлажнение до водонасыщенного состояния может занимать 24 часа. Избыточную влагу с поверхности следует удалить.

Сильно впитывающие основания следует предварительно прогрунтовать составом **РЕКС® АКРИЛ**. Основание готово к нанесению штукатурки только после полного высыхания грунтовочного слоя. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Жидкость для смешивания



- ◆ Добавить порошок **РЕКС® 30** в подготовленную емкость с чистой водой и тщательно перемешать миксером или электродрелью с насадкой до получения однородной массы.
- ◆ Выдержать полученный раствор 3-5 минут и затем повторно перемешать.

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

При затворении материала для создания грунтовочного слоя расход воды должен быть на 10-15% больше указанного в таблице.

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® 30

Техническая спецификация

Нанесение

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

- ◆ Нанести на поверхность грунтовочный слой **РЕКС® 30** (раствор жидкой консистенции) с помощью щетки или насоса.
- ◆ Основной слой **РЕКС® 30** нанести толщиной не более 30 мм за один проход после схватывания грунтовочного слоя.

Схватывание

В жаркую или ветреную погоду после начала схватывания материал следует увлажнять. При холодной погоде прикрыть его изоляционным материалом. Перед нанесением паропроницаемых защитных покрытий выждать не менее 24 ч.

Время схватывания и отверждения может меняться в зависимости от температурно-влажностных условий.

В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕКС® 30 - 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 – 12 месяцев (от даты производства).