

# РЕКС® ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ

Техническая спецификация

## ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ

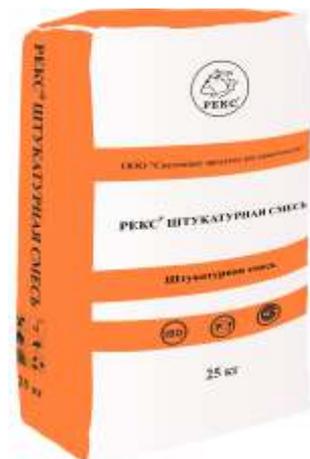
- ◆ АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ
- ◆ ПОВЫШЕННАЯ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ
- ◆ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

РЕКС® ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ представляет собой смесь портландцемента, фракционированного песка и химических добавок.

**Цвет:** серый

**Упаковка:** мешки по 25 и 40 кг

**Расход:** 14 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм



## ДОСТОИНСТВА

- ◆ Атмосферостойкость материала позволяет сохранять эксплуатационные свойства при воздействии природных факторов.
- ◆ Высокая паропроницаемость материала позволяет конструкциям «дышать».

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Оштукатуривание конструкций из бетона (в том числе ячеистого) и кирпича.
- ◆ Отделка фасадов.
- ◆ Помещения с любым уровнем влажности.
- ◆ **Рекомендуемые основания:** бетонные, кирпичные, цементные штукатурки.

# РЕКС® ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ

## Техническая спецификация

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. крупность заполнителя	0,63 мм
Содержание зерен макс. крупности	≤ 5%
Прочность на сжатие, 28 суток	≥ 4 МПа
Прочность на изгиб, 28 суток	≥ 1 МПа
Прочность на отрыв (адгезия), 28 суток	≥ 0,5 МПа
Коэффициент паропроницаемости, μ	10
Морозостойкость	F <sub>1</sub> 50
Рекомендуемая толщина слоя	2 - 20 мм
Расход смеси при толщине слоя нанесения 10 мм	14 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды для затворения 10 кг смеси	1,8 - 2,0 л
Нанесение последующего слоя, через	1 сутки
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C ÷ +30°C
Срок использования приготовленного состава	120 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

Поверхность очистить от жира, клея, масляных пятен и других загрязнений. Отслаивающиеся участки удалить шлифованием или фрезерованием. Имеющиеся отверстия заделать.

Следует тщательно увлажнить поверхность основания (до достижения водонасыщенного состояния при сухой поверхности). В особых

случаях увлажнение до водонасыщенного состояния может занимать 24 часа. Избыточную влагу с поверхности следует удалить.

Для улучшения адгезии с основанием обработать акриловой дисперсией **РЕКС® АКРИЛ** (условия применения указаны в техническом описании **РЕКС® АКРИЛ**).

### Приготовление состава



- ◆ Добавить порошок **РЕКС® ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ** 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.

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.

### Нанесение

**Важно!!!** Запрещается наносить **РЕКС® ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ** на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C / выше +30°C.

# РЕКС® ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ

## Техническая спецификация

- ◆ Перед нанесением штукатурки закрепить на стене маяковый профиль в соответствии с требуемой толщиной слоя, контролируя отклонение с помощью уровня или отвеса. Сложные элементы строительных, углы и стыки необходимо армировать металлической сеткой. Нанести РЕКС® ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ на подготовленную поверхность кельмой или шпателем, затем разровнять правилом.
- ◆ Выровнять поверхность правилом, когда штукатурный раствор начнёт схватываться, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки материала и заполняя углубления.
- ◆ По окончании схватывания штукатурного раствора поверхность затереть металлическим шпателем, гладилкой или теркой для окончательного разравнивания, удаления неровностей и наплывов.

**Важно!!!** При нанесении штукатурки слоем более 20 мм первый, еще мягкому слою следует предать шероховатость штукатурным гребнем. После его схватывания нанести последующий слой. Время высыхания слоя толщиной 10 мм – не менее 1 суток.

Наносить на подготовленное основание в один или два слоя (обрызг и грунтовочный слой) при выполнении простого оштукатуривания или в три слоя (обрызг, грунтовочный и накрывочный слой) при выполнении улучшенного или высококачественного оштукатуривания.

## Схватывание

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.

## 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.

## Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**РЕКС® ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ** - 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).