



## Кладочная смесь цементная Русеан универсальная модифицированная М150

### Применение

- Оштукатуривание поверхностей
- Заделка щелей и трещин
- Бетонирование полов
- Выравнивание поверхностей
- Кладка кирпича и блоков
- Обустройство фундаментов

### Описание

Модифицированная сухая смесь М-150 является универсальным материалом и может использоваться для чернового выравнивания полов, чернового выравнивания плоскости стен, заделки трещин и устранения разнообразных дефектов. После нанесения и достижения раствором прочности получается долговечное покрытие, стойкое к влиянию со стороны различного рода негативных факторов.

### Состав

Основой модифицированной смеси М-150 является очищенный речной песок и высококачественный портландцемент. Кроме этого, для удобства работы со смесью, а также для обеспечения максимально высоких характеристик, в состав смеси введены специальные добавки.

### Технические характеристики

Цвет: серый

Область применения: стены

Максимальная фракция, мм: 1,25

Расход смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине 10 мм, кг: 18 - 19

Расход воды на 1 кг сухой смеси, л: 0,17 - 0,18

Подвижность растворной смеси: Пк2

Насыпная плотность, смеси, кг/м<sup>3</sup>: 1600

Плотность раствора, кг/м<sup>3</sup>: 1750 - 1850

Толщина слоя при оштукатуривании, мм: 10 - 30

Толщина слоя при устройстве стяжки, мм: 50

Адгезия к бетону, через 28 суток, Мпа: 0,5

Температура проведения работ, °С: от +5°С до +25

Жизнеспособность раствора, час: 1,5

Температурный диапазон эксплуатации, °С: от -35°С до +40

Морозостойкость: F35

Прочность на сжатие, Мпа: 15,2

Срок годности, мес.: 6

Вес мешка, кг: 40

### Требования к основанию

Важнейшими условиями получения качественно выполненного покрытия являются предварительная подготовка обрабатываемой поверхности и соблюдение технологии

приготовления раствора. Перед нанесением приготовленной модифицированной смеси М-150 рекомендуется произвести грунтование всей поверхности с целью обеспечения лучшего прилипания раствора к основанию. На гипсовую поверхность нанесение цементной смеси не допускается.

#### **Приготовление рабочей смеси**

Модифицированная смесь М-150 смешивается с водой при соотношении 10 кг смеси на 1,8-1,9 л воды. Сухая смесь тщательно размешивается до получения однородного раствора. Для максимально быстрого и равномерного размешивания рекомендуется использовать миксер.

#### **Выполнение работ**

Подготовленный раствор наносится на предварительно очищенную, увлажнённую и обработанную грунтовкой «Русеан» поверхность.

#### **Хранение**

Хранение сухой смеси должно осуществляться в хорошо вентилируемом помещении. Срок хранения модифицированной смеси М-150 в закрытой заводской упаковке - 6 месяцев со дня изготовления.