ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
http://www.standart62.com

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22

ШТУКАТУРКА ИЗВЕСТКОВАЯ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ Р1

СОСТАВ

Штукатурная смесь Р1 - сухая строительная крупнозернистая штукатурная смесь на основе воздушной извести, включающая карбонатный наполнитель, фракционированный песок (2,5 мм). Содержит пуццолановую добавку, которая обеспечивает повышение водостойкости и стойкость к механическим нагрузкам при неизменных показателях паропроницаемости.

ОСОБЕННОСТИ

Удобство в работе, повышенная водостойкость и стойкость к механическим нагрузкам, высокая паропроницаемость, регулирует микроклимат в помещении, высокая стойкость к биопоражениям, экологически безопасная продукция.

НАЗНАЧЕНИЕ

Штукатурка известковая Р1 предназначена для грубого выравнивания стен и потолков по кирпичным и легким бетонным основаниям, известковым и известково-цементным штукатуркам. Для отделки фасадов и интерьеров. Имеет состав, близкий к историческому. Может применяться для нового строительства и ремонта.
Ремонтный раствор меси Р1 соответствует требованиям ГОСТ 28013-98 (ГОСТ Р 58766-2019).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ 28013-98	М25 Пк2 D1700
Цвет	Бежевый
Прочность на сжатие, не менее	2,5 МПа
Максимальный размер зерна	2,5 мм
Расход сухой штукатурной смеси при слое 10мм	14 -16 кг/м²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,21-0,23 л
Толщина наносимого слоя за один проход	от 10 до 20 мм
Жизнеспособность раствора	2 часа
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,12 мг/м·ч·Па
Нанесение последующего штукатурного слоя	через 48 часов
Температура воздуха и основания при нанесении	+5º…+30º
Температура эксплуатации	-50º…+65º
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, сухим, не замерзшим, впитывающим, прочным, очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию. Для укрепления старые осыпающиеся штукатурки

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
http://www.standart62.com

предварительно грунтуют силикатной грунтовкой (разбавление водой 1:2 по объему). Сушка не менее 48 часов. При проведении работ по кирпичным основаниям, для увеличения прочности сцепления штукатурного
слоя с основанием, кирпичную кладку, накануне и непосредственно перед оштукатуриваем, обильно смачивают водой. При необходимости, предварительно проводятся ремонтно-реставрационные работы по восстановлению кирпичной кладки.
При необходимости нанесения штукатурного слоя толщиной более 40 мм следует проводить работы с промежуточным армированием с использованием оцинкованной металлической штукатурной сетки с размером ячейки 20×20 мм для всех рекомендуемых оснований.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Приготовление растворной смеси производить механическим способом (миксер, дрель со специальной насадкой) путем постепенного добавления сухой смеси в заранее отмеренное количество чистой воды комнатной температуры из расчета 5,25-5,75 л на мешок (25 кг) до получения однородной массы. Внимание! Полученная растворная смесь должна отстояться 5 минут. После повторного перемешивания в течение 1 минуты штукатурная смесь готова к применению. Истинная водопотребность извести проявляется через 30 мин - 1 час с момента затворения, при этом возможно уменьшение подвижности смеси.
Поэтому раствор до нанесения рекомендуется выдерживать, а подвижность может быть восстановлена путем добавления небольшого количества воды и это не ухудшит заданные свойства. Допускается добавить 1-2 % воды (250-500 г на мешок 25 кг) и тщательно перемешать миксером.

НАНЕСЕНИЕ

На подготовленное, смоченное основание нанести обрызг – штукатурную растворную смесь Р1. Не разравнивать! Толщина слоя обрызга ~ 5 мм. Штукатурная смесь для
обрызга разводится водой до консистенции жидкой сметаны. Обрызг наносится с помощью ковша или мастерка. Время твердения 1-2 дня. Оберегать обрызг от быстрого высыхания! Основной штукатурный слой наносится по маякам.
Перед оштукатуриванием поверхность с обрызгом смачивают. В зависимости от неровности основания штукатурная растворная смесь Р1 наносится в один или несколько слоёв. Максимальная толщина штукатурки при однослойном нанесении – 20 мм.
При нанесении нескольких слоев нижние слои выравниваются, но не заглаживаются. Каждый последующий слой наносится после приобретения несущей способности предыдущего (~24-48 час.). Перед нанесением каждого слоя поверхность увлажняют. Завершающий слой штукатурки выравнивают полутерком или правилом и после непродолжительного схватывания затирают при помощи тёрки с войлочным покрытием или с покрытием из грубой резиновой губки.
Сильное заглаживание крупнозернистой штукатурки может привести к появлению «нитяных» трещин и к поверхностному осыпанию штукатурки. Время твердения всех штукатурных слоев перед окраской – не менее 10 дней на каждый сантиметр толщины.

ЗАЩИТА ПРИ ТВЕРДЕНИИ

Поверхности со свеженанесённой штукатуркой Р1 следует защищать от быстрого высыхания не менее 2-3 дней (в сухих помещениях - в течение первых 5 суток). Поверхность смачивают водой распылением. При производстве фасадных работ свежеоштукатуренные поверхности необходимо защищать от дождя, сквозняка и прямых солнечных лучей. В помещениях при использовании

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
http://www.standart62.com

отопительных приборов необходимо хорошее проветривание. Не допускать прямого нагревания штукатурки и сквозняков. **Последующая обработка.** Для создания более гладкой поверхности под окраску рекомендуется использование мелкозернистой штукатурной смеси и шпаклевок. Шпаклевки следует наносить тонким слоем (1-2мм).

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не более 70%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне.
- Не допускать замораживания или преждевременного высыхания нанесенной штукатурки до ее затвердевания.
- Защищать штукатурку от дождя, сквозняков и прямых солнечных лучей
- При жарких и сухих атмосферных условиях может быть необходимо опрыскивание поверхности штукатурки водой.
- При слое более 3 см применять сетку из стекловолокна с ячейкой 5х5 мм с утапливанием ее в раствор на глубину 2/3 штукатурного слоя с нахлестом 100 мм.
- При попадании в глаза необходимо промыть их водой. При работе использовать перчатки.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства штукатурных работ.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в сухих крытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 12 месяцев.

Вес 25 кг

В целях совершенствования технологичности составов, ООО «БЕТОНМИ» оставляет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.