

30кз
масса нетто
27л
выход раствора

Archin
А Р Х И Н

19

ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА



Область применения

Мелкозернистая сухая строительная смесь на цементном вяжущем, предназначенная для выравнивания стен из сборного и монолитного железобетона, ячеистого бетона, керамических и известково-песчаных кирпичей и различных кладочных элементов, а также других минеральных оснований¹. Подходит для механизированного и ручного нанесения. Применяется внутри помещений с любым уровнем влажности, в том числе неотапливаемых. Соответствует требованиям ГОСТ Р 33083-2014.

Используется в системах декоративной отделки стен материалами группы горючести НГ в качестве основания под фактурные покрытия из моделируемой огнестойкой шпатлевки Archin 11 или под финишное выравнивание стен цементной шпатлевкой Archin 52 перед их окраской огнестойкой краской Archin 12.



Состав:

Портландцемент, известь, минеральные заполнители и наполнители, модифицирующие добавки Пиб

Характеристики

Изготовлено в соответствии:	ГОСТ Р 33083-2014
Цвет:	серый
Максимальный размер заполнителя:	не более 0,63 мм
Расход при толщине слоя 10 мм:	10-12 кг/м ²
Толщина слоя:	5-30 мм (до 20 мм за один проход)
Количество воды затворения:	0,21-0,25 л/кг (6,3-7,5 л/30 кг)
Время нахождения раствора в шлангах и камере машины:	не более 30 минут ²
Время нанесения и выравнивания раствора:	не более 2 часов ²
Время полного высыхания:	28 суток ²
Прочность при сжатии:	не менее 2,5 МПа
Прочность сцепления с основанием:	не менее 0,3 МПа
Температура проведения работ:	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации:	от -50 °С до +70 °С

¹ согласно п. 7.1.7 СП 71.13330.2017 прочность строительного основания должна быть не менее прочности отделочного покрытия
² при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (60 ± 10) %

Проведение работ

Подготовка основания

Температура воздуха в помещении и основания должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С на время всего периода проведения работ и твердения материала. Поверхность основания должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, опалубочной смазки и отслоений. Если металлические детали (старые крюки, гвозди и т.п.) невозможно удалить, то их требуется покрыть антикоррозийной защитой.

Впитывающие основания рекомендуется обработать грунтом-концентратом Argchip 96, разбавленным водой в различных соотношениях в зависимости от материала основания (согласно инструкции по применению). К штукатурным работам следует приступать после высыхания грунта (не ранее чем через 2 часа).

Не впитывающие влагу, плотные, гладкие основания (например, из сборного и монолитного железобетона) требуется обдеспылить, а затем обработать цементным набрызгом Argchip 20 (согласно инструкции по применению). К штукатурным работам рекомендуется приступать не ранее чем через 24 часа после нанесения набрызга.

ВНИМАНИЕ! Перед нанесением цементных штукатурок запрещено обрабатывать основание грунтом-бетонконтактом.

Приготовление и нанесение раствора

Штукатурную машину готовят к работе и засыпают сухую смесь в бункер. Расход поступающей в штукатурную машину воды устанавливают на отметке 500 л/ч и регулируют в соответствии с требуемой консистенцией раствора.

Растворную смесь наносят полосами шириной 5–8 см и длиной около 70 см. Каждую предыдущую полосу необходимо перекрыть последующей на 5–10 см. В течение не более 2 часов после нанесения растворную смесь требуется разровнять с помощью правила по металлическим маякам зигзагообразными движениями. Раствор, оставшийся на рабочей поверхности правила, снимают мастерком или шпателем, наносят на незаполненные места и снова выравнивают правилом.

При оштукатуривании стен слоем более 20 мм рекомендуется наносить раствор в 2–3 слоя, выдержав паузу между слоями 12–24 часа. В этом случае все слои, кроме последнего, наносятся в «набрызг», без выравнивания. Суммарная толщина слоев должна быть не более 50 мм.

ВНИМАНИЕ! В случае остановки штукатурной машины не допускается оставлять готовый раствор в шлангах и самой машине более чем на 30 минут. Не допускается добавлять в раствор другие компоненты, а также воду при загустении раствора в процессе работы.

Подрезка

Через 12–24 часа после нанесения растворной смеси локальные неровности и наплывы срезают с помощью металлической решетчатой терки (Раббо) или широким шпателем.

Если иное не предусмотрено проектом, по завершении штукатурных работ металлические маяки необходимо удалить и восстановить целостность поверхности тем же штукатурным составом.

Затирка

При необходимости затирку оштукатуренных поверхностей выполняют с помощью полиуретановой штукатурной терки. Для этого с помощью кисти-окаmelка смачивают водой оштукатуренную поверхность и круговыми движениями затирают ее до исчезновения царапин, раковин и бугров.

Высыхание

Работы требуется выполнять в сухую погоду, при слабом ветре и несильной инсоляции. При неблагоприятных атмосферных условиях необходимо использовать защитные покрытия, ограничивающие воздействие атмосферных факторов. Помещения необходимо вентилировать, однако при этом беречь от сквозняков и не допускать слишком

быстрого высыхания штукатурки в результате попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления. Не допускается направлять тепловую пушку на оштукатуренную поверхность. В случае необходимости следует время от времени увлажнять поверхность твердеющего раствора чистой водой.

К последующим работам рекомендуется приступать после контроля остаточной влажности верхнего слоя основания, которая не должна превышать 5 %. Время полного высыхания цементной штукатурки составляет около 28 суток.

Упаковка и хранение

Мешки следует хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Избегать попадания влаги на упаковку. При хранении мешков в помещении, где проводятся отделочные работы, рекомендуется плотно укрывать их пленкой.

Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке – 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на мешке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

Упаковка:	бумажный мешок
Упаковка поддона:	полиэтиленовый стрейч-худ
Виды фасовки:	30 кг
Количество на поддоне:	49 шт
Размер поддона (ДхШ):	1200 x 1000 мм
Укладка на поддоны:	7 рядов по 7 штук
Срок хранения:	12 месяцев

Документы

- свидетельство о государственной регистрации
- экспертное заключение
- декларация о соответствии