



СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

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 ФАСАДНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ Ц31

Смесь сухая штукатурная тяжелая КП IV, F50 ГОСТ 33083-2014

СОСТАВ

Смесь сухая штукатурная фасадная цементная Ц31 состоит из высокомарочного портландцемента, фракционированного песка с максимальным размером зерна до 1,25 мм и комплекса полимерных добавок.

ОСОБЕННОСТИ

Штукатурка образует прочное, долговечное и атмосферостойкое покрытие с хорошими показателями паропроницаемости. Обеспечивает надежную защиту фасадов и цоколей от атмосферных воздействий, обладает водоотталкивающими свойствами. Образует прочную и трещиностойкую поверхность, обладающую высокой несущей способностью, достаточной для последующей облицовки всеми видами натурального и искусственного камня, а также керамогранитом крупного формата.

НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь сухая штукатурная фасадная цементная Ц31 предназначена для выравнивания фасадов, цоколей, террас, подвалов и помещений с любой степенью влажности. Используется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание. Для наружных и внутренних работ. Может наноситься вручную и при помощи штукатурных машин.

ОСНОВАНИЯ

Стены и перегородки из кирпича, керамических блоков;
Основания и конструкции из монолитного и сборного железобетона;
Цементные и цементно-песчаные штукатурки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ 33083-2014	КП IV, F50
Цвет	серый
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Прочность на сжатие, не менее	10 МПа
Максимальный размер зерна	1,25 мм
Расход сухой штукатурной смеси при слое 10мм	16 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,16-0,18 л
Толщина наносимого слоя за один проход при сплошном выравнивании	от 5 до 30 мм
Толщина наносимого слоя за один проход при частичном выравнивании	от 5 до 40 мм



СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

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>

Жизнеспособность раствора	2 часа
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,1 мг/м·ч·Па
Нанесение последующего штукатурного слоя	через 24 часа
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°...+30°
Температура эксплуатации	-50°...+65°
Морозостойкость	50 циклов
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно промыть. Основание должно соответствовать СП 71.13330.2017. Перед нанесением штукатурного раствора поверхность основания увлажнить. Для улучшения адгезии и воспрепятствования образованию пор основание прогрунтовать жидким раствором штукатурки. Сильно впитывающие поверхности рекомендуется предварительно обработать грунтовками глубокого проникновения (запрещено использовать грунты класса «Бетоноконттакт»). Температура воздуха и основания не должна быть ниже + 5°С. При температуре окружающей среды ниже + 5° С необходимо использование в составе смеси противоморозных добавок. Оштукатуриваемая поверхность должна быть прочной, чистой и шероховатой. Перед началом штукатурных работ рекомендуется установить маячковые и угловые профили.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

Постепенно добавляя в воду сухую штукатурную смесь, приготовить раствор необходимой консистенции, перемешивая в растворосмесителе или в ведре при помощи дрели с насадкой – миксером. В среднем расходуется 160-180 мл воды на 1 кг сухой смеси. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 2 часов с момента приготовления. Консистенцию следует поддерживать только путем повторного перемешивания смеси, не добавляя воду! Не допускается добавлять в состав компоненты, не предусмотренные рецептурой.

НАНЕСЕНИЕ РУЧНЫМ СПОСОБОМ

Нанести и равномерно распределить штукатурный раствор по поверхности вручную кельмой или гладким шпателем. Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала без армирующей сетки за один проход – 5-30 мм (возможны локальные участки до 40 мм). Выровнять правилом поверхность с нанесенной смесью. Держать правило перпендикулярно к основанию, срезая излишки материала и заполняя образующиеся в процессе нанесения и срезки углубления. При необходимости нанесения выравнивающего слоя штукатурки, превышающего рекомендуемый слой используемого материала, наносить количество слоев, необходимое для достижения требуемого результата. В этом случае маяки устанавливаются один раз на всю величину перепада, штукатурную сетку укладывают один раз на основание. Каждый предварительный нанесенный слой, еще мягкий, следует «начесать» штукатурным гребнем для создания структурной поверхности, завершающий слой выравнивают правилом по маякам до получения требуемой поверхности.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ



СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

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>

Засыпать необходимое количество сухой смеси в бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. Консистенция не должна быть слишком жидкой для исключения сползания раствора. Данную пропорцию следует использовать для приготовления следующих партий раствора. Для различных моделей штукатурных машин характерно различное водопотребление, поэтому подбор воды выполняется для каждой модели индивидуально. Не допускается добавлять в состав компоненты, не предусмотренные рецептурой. Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 15 минут.

НАНЕСЕНИЕ МАШИНЫМ СПОСОБОМ

Нанесение раствора на оштукатуриваемую поверхность производится в направлении слева на право. Растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см. При горизонтальных движениях пистолет следует вести так, чтобы штукатурный набрызг был направлен на нижний край уже нанесенного раствора. Нанесение слоя раствора выполняется вертикальными полосами шириной около 70 см. Каждую последующую полосу нужно наносить с перекрытием предыдущей на 5-10 см с левой стороны. Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала без армирующей сетки – 5-30 мм за один проход (возможны локальные участки до 40 мм). В зависимости от толщины слоя штукатурки и состояния температурно-влажностной среды необходимо в течение 40-60 минут после нанесения разровнять раствор правилом. Спустя 6-8 часов необходимо выполнить подрезание поверхности, удаляя все локальные неровности с помощью трапециевидного правила, для окончательного геометрического выравнивания. Для получения более гладкой поверхности, после подрезания поверхность нужно слегка увлажнить и затереть до гладкого состояния деревянной или полиуретановой теркой.

НАБОР ПРОЧНОСТИ

В процессе работы и до набора 50% от проектной прочности на сжатие, температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. Следует учитывать, что при снижении температуры окружающей среды время набора прочности увеличивается.

Температура окружающей среды и основания	Время набора 50% проектной прочности на сжатие
+20°C	4-5 суток
+15°C	5-6 суток
+10°C	7-8 суток
+5°C	10-14 суток

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C 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 работе на фасадах следует защитить строительные леса от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы



СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

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>

- При жарких и сухих атмосферных условиях может быть необходимо опрыскивание поверхности штукатурки водой.
- При слое более 3 см применять сетку из стекловолокна с ячейкой 5x5 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 «ЗССС» 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.

ВЕРСИЯ 01.22