



weber.stuk 411

фасадная цементно-известковая штукатурка

- высокая паропроницаемость
- высокая биостойкость
- толщина слоя 5-30 мм
- морозостойкость более 100 циклов
- ручное и механизированное нанесение



НАЗНАЧЕНИЕ

- Выравнивание поверхностей: перед монтажом Систем Фасадных Теплоизоляционных Композиционных (СФТК), шпаклеванием, нанесением декоративной штукатурки, окраской и т.д.
- Подходящие основания: бетон; стены из кирпича (керамического и силикатного); поверхности, выполненные цементными, цементно-известковыми штукатурками и шпаклевками, керамзитобетонные и ячеистобетонные блоки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	цемент, известь
Расход смеси	1,4-1,6 кг/м ² /мм
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя (локально)	30 мм
Размер зерна наполнителя	1,2 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1400-1600 кг/м ³
Плотность раствора	1900-2100 кг/м ³
Количество воды затворения	0,15-0,18 л/кг
Время жизни раствора, не менее	2 часа
Температура нанесения	от +5 до +30 °С
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °С

Прочность на сжатие, в возрасте 28 суток, не менее	3,5 МПа
Прочность на изгиб, в возрасте 28 суток, не менее	1 МПа
Прочность сцепления с бетонной поверхностью, в возрасте 28 суток, не менее	0,4 МПа
Паропроницаемость	0,07 кг/м ² ·час·Па
Морозостойкость, не менее	100 циклов

Фасовка: бумажный трехслойный мешок 30 кг.

Хранение: 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87, быть сухим, прочным, не содержать на поверхности разделяющих веществ, таких как: пыль, грязь, известковый налет (высолы), жиры, масла и др. Перед нанесением штукатурки слегка увлажните основание или обработайте подходящей грунтовкой (например, **weber.prim multi**). Для нанесения на гладкое бетонное основание необходимо предварительно сделать обрызг с помощью штукатурно-клеевой смеси **weber.therm A100** или **weber.therm S100**.

Подходящие основания:

Бетон; стены из кирпича (керамического и силикатного); поверхности, выполненные цементными, цементно-известковыми штукатурками и шпаклевками, керамзитобетонные и ячеистобетонные блоки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в емкость 4,5-4,8 литров чистой воды с температурой 15-20 °С и добавить 30 кг (мешок) **weber.stuk 411**. Перемешать дрелью с насадкой или миксером до однородной массы без комков в течение 5 минут, скорость вращения 400-600 об/мин. Раствор оставить на 5 минут, а затем еще раз перемешать в течение 1 минуты. Время жизни раствора не менее 2 часов.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Раствор **weber.stuk 411** наносится вручную или механизированным способом при помощи раствора-насосной станции **m-tec duo mix**. Штукатурку рекомендуется наносить в 2 слоя. Первый слой толщиной 5-10 мм гарантирует лучшее сцепление с основой и предотвращает слишком быстрое впитывание влаги в основание из второго слоя. Второй слой наносится спустя 24 часа. Поверхность надо предварительно увлажнить водой так, чтобы она со-

хранила еще впитывающую способность. Толщина второго выравнивающего слоя составляет 20-25 мм. Второй слой разравнивают правилом в соответствии с маяками и затирают деревянной или полиуретановой теркой. После схватывания раствора маяки удаляются, неровности заполняют штукатурным раствором. Для получения гладкой поверхности под окраску рекомендуется использовать фасадную цементную шпаклевку **weber.rend facade**.

Сложные основания:

Для оштукатуривания сложных оснований, например: стыков разнородных материалов, старых оштукатуренных поверхностей, газобетонных блоков – требуется использование металлической сетки. Для этого полотно стальной сварной оцинкованной сетки с размером ячейки 19 на 19 мм и толщиной проволоки 1 мм крепится к поверхности стены при помощи специальных фиксаторов RVK (не менее 5 шт/м²). Расстояние между фиксаторами должно составлять не более 450 мм (в вертикальном и горизонтальном направлении). Расстояние сетки от основания составляет 5 или 10 мм и зависит от необходимой толщины штукатурного слоя. Углы оконных проемов дополнительно усиливаются кусками сетки, размером 300 на 500 мм. Для достижения наилучшего результата раствор следует наносить в 2 слоя. Первый адгезионный слой 5-10 мм, который предотвращает слишком быстрое впитывание влаги основанием из второго слоя, наносится такой толщиной, чтобы полностью укрыть сетку. Толщина второго выравнивающего слоя составляет 20-25 мм. Выравнивающий слой наносится не ранее чем через сутки после нанесения первого слоя. Финишный (2-ой) слой разравнивают правилом в соответствии с маяками.

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

Необходимо выполнять деформационные швы в слое штукатурки каждые 12-15 м, прорезая весь штукатурный слой

до основания. Швы заполняют эластичным материалом для заделки швов – полиуретановым фасадным герметиком.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы необходимо выполнять при температуре воздуха и окружающей среды от +5 до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Избегайте выполнения работ под прямыми солнечными лучами, дожде и сильным ветре. Оштукатуренную поверхность рекомендуется поддерживать влажной в течение 2-3 суток.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку рук, инструмента и тары необходимо производить теплой водой непосредственно после окончания работ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

Компания Славдом

www.slav-dom.ru

Контактные данные в г. Москва

Профессиональный шоу-рум «Павелецкая»:

115114, Москва, Павелецкая наб., д. 2, с. 01, оф. 133, деловой квартал «LoftVille»

Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Можайское-МКАД54»:

121596, Москва, Можайское ш., д. 165, с. 1 (54 км. МКАД, внешняя сторона, заезд через дублер)

8 (495) 640-51-51

8 (800) 333-51-51

msk@slav-dom.ru

Контактные данные в г. Санкт-Петербург

Профессиональный шоу-рум «Аптекарская»:

197022, Санкт-Петербург, Аптекарская наб., д. 12, БЦ «Кантемировский»

Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Пискаревский»:

195273, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 150, корп. 2, лит. Н

8 (812) 337-51-51

8 (800) 333-51-51

spb@slav-dom.ru