



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.

8 800 234 01 31



Присоединяйтесь к Weber-Vetonit в социальных сетях

www.vetonit.weber

weber
SAINT-GOBAIN



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	цемент, известь
Расход смеси	1,4-1,7 кг/м ² /мм
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя (локально)	30 мм
Максимальный размер зерна	3 мм
Количество воды затворения	0,15-0,19 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	3,0 МПа
Прочность на изгиб, в возрасте 28 суток, не менее	1 МПа
Прочность сцепления с бетонной поверхностью, в возрасте 28 суток, не менее	0,3 МПа
Паропроницаемость, не менее	0,035 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**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в емкость 3,75-4,75 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 сохранила 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 7-9 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 сразу 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.

 8 800 234 01 31

 www.vetonit.weber



Присоединяйтесь к Weber-Vetonit в социальных сетях

 **weber**
SAINT-GOBAIN