

14.11.17. (1)
MS 02 7348

EVEX FM-2 ЭВЕКС ФМ-2

Особенности:

- атмосферостойкая
- пластичная
- паропроницаемая
- морозостойкая



Смесь сухая шпатлевочная на цементном вяжущем для наружных работ 180/2,5 ГОСТ 33699-2015

Описание: сухая смесь на основе цементного вяжущего белого цвета.

Область применения: предназначена для финишного выравнивания минеральных оснований фасадов зданий и сооружений, а также стен внутри помещений с любым уровнем влажности. Для наружных и внутренних работ.

Пригодные основания: цементно-песчаные штукатурки в возрасте не менее 28 суток, бетонные в возрасте не менее 3 месяцев, другие прочные водостойкие минеральные основания в проектном возрасте.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет: белый

Состав: белый портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

Подвижность растворного состава: Пк3

Сохраняемость первоначальной подвижности: 180 мин

Расход материала при толщине слоя 1 мм: около 1,0 кг/м²

Количество воды затворения на мешок 20 кг: 6,4-8,0 литра

Толщина слоя нанесения за один рабочий проход: от 0,3 до 3 мм

Наибольшая крупность зерен заполнителя: 0,2 мм

Адгезия к бетону: не менее 0,5 МПа

Время высыхания одного слоя: 24 часа

Температура применения: от +5°C до +30°C

Температура эксплуатации: от -50°C до +70°C

Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток: не менее 2,5 МПа

Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее 1 МПа

Марка по морозостойкости: F35 (не менее 35 циклов)



Марка по морозостойкости контактной зоны: F25 (не менее 25 циклов)

Водопоглощение по массе, не более 15%

Плотность насыпная: около 1,4 г/см³

Все показатели качества приведены для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Технические характеристики продукта могут отличаться от указанных при других условиях.

Расход материала зависит от квалификации исполнителей работ, технологии нанесения и качества подготовки основания и может быть выше указанных значений. Для определения точного расхода рекомендуется выполнить пробное нанесение материала непосредственно на объекте.

Предварительная подготовка поверхности: основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность должна быть сухой чистой и прочной, без отслаивающихся элементов, жировых, битумных и других загрязнений. Непрочные минеральные штукатурки необходимо удалить полностью. Поверхности, загрязненные высолами, маслами, жирами и другими промышленными отходами, очистить механически или с применением специальных средств. Кладку из газосиликатных или пенобетонных блоков необходимо подготовить при помощи грунта *Holzer Grundiermittel*. Впитывающие минеральные основания загрунтовать *Holzer Tiefgrund* или *Evex P-200*.

Условия при работе: на здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы. Температура воздуха и смеси перед применением должна быть от +5°C до +30°C, а относительная влажность воздуха не более 80%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне. В случае, если погодные условия, не соответствуют данным требованиям необходимо устроить закрытый тепловой контур для обеспечения требуемого температурного режима.

При работе на фасадах строительные леса необходимо защитить от ветра, дождя и солнца фасадными сетками.

Не наносить на покрытое снегом или замерзшее основание. Не наносить под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или тумане.

Подготовка материала: для приготовления раствора берут точно отмеренное количество воды с температурой от +10 °C до +20 °C. Сухую смесь постепенно высыпать в воду при непрерывном перемешивании, до получения однородной массы без комков. Перемешивание производить миксером или дрелью с насадкой при оборотах 400-800 об/мин. Сделать технологическую паузу около 5 минут для созревания раствора и перемешать повторно. Расход воды в соответствии с необходимой подвижностью растворной смеси.

Нанесение: шпатлевание производить при помощи металлического шпателя из нержавеющей стали. При шпатлевании шпатель держать под различными углами к выравниваемой поверхности, чем меньше угол, тем больше толщина накладываемого слоя. Неровности глубже 3 мм должны быть предварительно заштукатурены. Нанесение второго слоя шпатлевки возможно только после полного высыхания предыдущего слоя. Неровности на поверхности удалить наждачной сеткой спустя 4-8 часов. Для защиты от дождя слоя шпатлевки во время его высыхания, строительные леса рекомендуется укрыть тентом.



Очистка инструмента: инструменты очищают водой.

Упаковка: бумажные многослойные мешки 20 кг.

Транспортирование и хранение: на поддонах в сухих условиях, исключающих попадание влаги на мешки. Срок хранения в невскрытой заводской упаковке 12 месяцев со дня изготовления.

Безопасность: при смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

Утилизация: пустую упаковку можно утилизировать как бытовой мусор.

При работе с материалом, помимо технического описания, следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При возникновении любых вопросов относительно применения материала следует проконсультироваться с производителем.

