

**Evex PC-1  
Эвекс ПЦ-1**
**Особенности:**

- ✓ может применяться для реставрации
- ✓ влагостойкая
- ✓ морозостойкая
- ✓ паропроницаемая


**Смесь сухая штукатурная для наружных работ, КП II, F35 механизированного нанесения ГОСТ 33083-2014**

**Описание** Сухая смесь на основе на основе цементно-известкового вяжущего для оштукатуривания минеральных оснований фасадов зданий и сооружений, а также стен внутри помещений с любым уровнем влажности.

**Область применения** Для наружных и внутренних работ.

**Пригодные основания** Кирпичные кладки, кладки из пено- и газобетона и цементно-песчаные штукатурки в возрасте не менее 28 суток, бетонные не менее 3 месяцев

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Цвет	серый
Состав	портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Подвижность растворного состава	ПкЗ
Сохраняемость первоначальной подвижности	120 мин
Расход материала при толщине слоя 10 мм:	Около 15 кг/м <sup>2</sup>
Количество воды затворения на мешок 25 кг	4,5-5,25 литра
Толщина слоя нанесения за один рабочий проход	От 6 до 30 мм
Максимальный размер зерна	0,8 мм
Адгезия к бетону	не менее 0,4 МПа
Время высыхания одного слоя, при 20°С и относительной влажности воздуха 60%	24 часа
Температура применения	От +5°С до +30°С
Температура эксплуатации	от -50 до +70°С
Предел прочности при сжатии R <sub>сж</sub> в возрасте 28 суток	не менее 3,5 МПа
Марка по морозостойкости	F35 (не менее 35 циклов)
Марка по морозостойкости контактной зоны	F25 (не менее 25 циклов)



Плотность насыпная

около 1,4 г/см<sup>3</sup>

*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 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. Возраст кирпичных кладок и цементно-песчаных штукатурок должен быть не менее 28 суток, бетона не менее 3 месяцев. Кладку из газосиликатных или пенобетонных блоков, а также гипсовую штукатурку необходимо подготовить при помощи грунта Holzer Grundiermittel. Впитывающие мелящие минеральные основания загрунтовать Holzer Tiefgrund.

### **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 при нанесении ручным способом**

Для приготовления раствора берут точно отмеренное количество воды с температурой от +10 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.

### **Подготовка материала при нанесении механизированным способом**

Штукатурную станцию подготовить к работе согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание, выставить расход воды в соответствии с необходимой подвижностью штукатурной растворной смеси

### **Нанесение ручным способом**

Раствор наносится на основание при помощи кельмы, полутерка, или шпателя набрасыванием либо намазыванием движениями «снизу-вверх», начиная с низа стены. Штукатурную смесь, нанесенную на основание, выравнивают Н-правилом зигзагообразными движениями. Смесь, оставшуюся на рабочей поверхности правила, снимают кельмой и наносят на незаполненные места, затем снова выравнивают. Оштукатуренную поверхность затереть до наступления полного схватывания раствора. При необходимости нанесение второго слоя выполняется через 24 часа. Если работу



выполняют при неблагоприятных атмосферных условиях, необходимо использовать защитные покрытия, ограничивающие воздействие атмосферных факторов. Оштукатуренные помещения беречь от сквозняков и попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления. В случае необходимости оштукатуренную поверхность следует время от времени увлажнять чистой водой. Для защиты штукатурного слоя во время его высыхания от дождя, ветра и прямых солнечных лучей, строительные леса рекомендуется укрыть тентом.

**Очистка инструмента:** инструменты очищают водой.

**Упаковка:** бумажные многослойные мешки 25 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.*