

DECOR

DECOR S

DECOR F

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТЕКЛОСЕТКИ

Описание материала

Клеевые составы на основе акриловых сополимеров с кварцевым наполнителем в виде густой однородной зернистой массы с добавлением армирующих синтетических волокон.

Перед применением смешиваются с цементом в соотношении 1:1 по объему.

Применение

DECOR, DECOR S :

- для формирования армирующего слоя на поверхности архитектурных элементов сложной формы из пенополистирола без применения стеклосетки

DECOR F:

- для окончательного выглаживания поверхности архитектурных элементов после обработки составами с более крупным наполнителем

Свойства

- высокая механическая прочность
- повышенная эластичность, не образуют трещин на поверхности
- предельно высокая адгезия к минеральным основаниям и пенополистиролу,
- высокая водостойкость,
- нанесение вручную или напылением

Инструменты

Миксер мощностью (600-800)Вт с насадкой длиной не менее 700 мм и диаметром не менее 150мм, мастерок или шпатель из нержавеющей стали, гладилка из нержавеющей стали с ровными или зубчатыми краями, распылитель пневматический для декоративных штукатурок, (диаметр сопла 3-4 мм, давление воздуха 5 атм.), ковш штукатурный.

Подготовка основания

Поверхность основания должна быть сухой, очищенной от грязи и пыли, без жировых и ржавых пятен.

Температура нанесения

Температура воздуха и обрабатываемой поверхности при производстве работ должна составлять от +5°C до +28°C.

Не наносить клеевой состав на горячую или замороженную поверхность.

Подготовка материала к работе

Открыть ведро. Тщательно перемешать клеевой состав миксером до однородной массы. Отложить необходимое количество состава в отдельную емкость. Отмерить в подобную емкость равное по объему количество портландцемента.

Марки применяемого портландцемента:

- по ГОСТ 10178-85: ПЦ400-ДО-Н , ПЦ-400-Д5-Н, ПЦ400-Д20-Н
- по ГОСТ 31108-2003:
 - ЦЕМ I 22,5 Н ; ЦЕМ I 32,5 Н;
 - ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н ; ЦЕМ II/B-Ш 32,5Н
 - ЦЕМ II/A-П 32,5Н ; ЦЕМ II/A-З 32,5Н
 - ЦЕМ II/A-Г 32,5Н ; ЦЕМ II/A-Мк 32,5Н

Возможно применение белого цемента 1-го сорта марок:

- по ГОСТ 965-89: ПЦБ 1-500-ДО, ПЦБ 1-500-Д20
- по ГОСТ 31108-2003: ЦЕМ I 52,5Н

Небольшими порциями, по 2-3 мастерка (или штукатурного ковша) вводить цемент в клеевой состав, промешивая миксером до однородной массы. После окончательного смешивания всего отмеренного объема возможно, при необходимости, добавление чистой, водопроводной воды не более 200 мл на ведро клеевого состава, а при нанесении напылением - не более 1000 мл на ведро клеевого состава.

Для повышения пластичности готового клеевого состава необходимо выдержать его в течение 15 мин., а затем еще раз тщательно перемешать.

Готовый клеевой состав использовать в течение 2-х часов. Если во время работы состав загустел, восстановить необходимую консистенцию можно добавлением небольшого количества воды и повторным перемешиванием.

Нанесение

Вручную.

Нанесение шпателем. Клеевой состав нанести на поверхность элемента гладилкой из нержавеющей стали с ровными краями и тщательно разровнять. Радиусы, выступы и заглабления на архитектурном элементе тщательно отвести шпателем, сохраняя толщину слоя. Рекомендуемая общая толщина 2 мм, нанесение за 2 приема.

Нанесение с применением шаблона. Клеевой состав нанести на поверхность элемента гладилкой из нержавеющей стали с ровными краями или шпателем слоем толщиной 3-4 мм. Затем шаблоном загладить нанесенный слой от края до края элемента до ровной поверхности. При необходимости после высыхания первого слоя, нанести второй слой и загладить. В качестве шаблона может использоваться отрезок обратной детали длиной 40-50 мм после изготовления архитектурного элемента или специально изготовленный шаблон из экструдированного пенополистирола.

Напылением.

Для напыления используют распылитель пневматический для декоративных штукатурок (диаметр сопла 3-4 мм, давление воздуха 5 атм.). Клеевой состав необходимо напылять на обрабатываемую поверхность под прямым углом с расстояния не менее 500мм. Необходимо соблюдать равномерность слоя напыляемого состава 2 мм.

Сразу после окончания работ и в перерывах вымыть инструмент водой. Необходимо не допускать попадания клеевого состава на поверхности, не предназначенные для обработки. Свежие остатки клеевого состава могут быть удалены при помощи воды, засохшие - механически с применением средством для очистки фасадов FASTEK CLEAN Anti-Graffiti .

Время высыхания

Время полного набора прочности клеевого состава не менее 24 часов.

При нанесении и высыхании клеевого состава необходимо обеспечить защиту обрабатываемой поверхности от воздействия капельной влаги.

Декоративная отделка и монтаж

Для финишной защитно-декоративной отделки готового покрытия рекомендуются к применению специализированные фасадные краски и декоративные штукатурки FASTEK для архитектурных элементов или материалы других производителей на водной полимерной основе, предназначенные для использования на фасаде и нанесения на полимермине-

ральную основу. Рекомендуется согласовывать применение конкретных отделочных материалов других производителей с техническими специалистами FASTEK. Стыки архитектурных элементов должны иметь минимально допустимые зазоры и быть проклеены клеем, предназначенным для склеивания изделий из пенополистирола. Во избежание образования деформационных трещин заделка стыков архитектурных элементов должна производиться с учетом их сечения и длины в соответствии с рекомендациями производителя архитектурных элементов.

Условия и сроки хранения

Температура воздуха при хранении и транспортировании должна быть от +5°C до +28°C.

Не складировать ведра с материалом на солнце и вблизи отопительных приборов.

Не допускать замораживания при хранении и транспортировании. Допускается расслоение материала в заводской упаковке (устраняется перемешиванием). Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев.

Меры безопасности

При попадании материала на кожу возможно легкое раздражение. Рекомендуется работать в перчатках и защитных очках. В случае попадания материала в глаза и на кожу необходимо смыть его большим количеством воды.

Утилизация

При проливе материал засыпать песком и утилизировать как бытовые отходы.

Засохшие и осыпавшиеся остатки материала утилизировать как бытовые отходы.

На вторичную переработку сдавать только пустую тару.

Примечание

Данная информация получена на основании проверок и практического опыта, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. Изготовитель не несет ответственности за ухудшение качества готового изделия при несоблюдении технологии нанесения материала, правил хранения и транспортирования, а также за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

Технические характеристики

Средняя фракция наполнителя	
- DECOR	0,40 мм
- DECOR S	0,315 мм
- DECOR F	0,10 мм
Плотность	1500 ÷ 1800 кг/м ³
Температура нанесения	от +5°C до +28°C
Пропорции смешивания с цементом	1:1 по объему
Толщина слоя	от 1,50 мм
Расход * (без учета цемента) на 1мм толщины армирующего слоя	
- DECOR	от 1,30 кг/м ²
- DECOR S	от 1,35 кг/м ²
- DECOR F	от 1,40 кг/м ²
Время использования готового клеевого состава	2 ч
Прочность сцепления клеевого состава с пенополистиролом при отрыве	когезионный разрыв по пенополистиролу
Морозостойкость контактной зоны	F200
Температура окружающей среды при эксплуатации	от - 60°C до +45°C
Упаковка	пластиковое ведро 27 кг, на паллете 22 ведра

* Для гладь стены. Сведения по расходу носят справочный характер и зависят от качества подготовки основания, влажности основания, квалификации специалиста и способа нанесения