

DECOR Extra S

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕКЛОСЕТКИ

Описание материала

Клеевой состав на основе акриловых сополимеров с кварцевым наполнителем в виде густой однородной зернистой массы.

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

Применение

- для формирования армирующего слоя на поверхности архитектурных элементов из пенополистирола и минераловатной плиты с использованием стеклосетки;

- для приклеивания архитектурных элементов

Свойства

- высокая механическая прочность и ударостойкость;
- повышенная эластичность, не образует трещин на поверхности
- предельно высокая адгезия к минеральным основаниям
- высокая водостойкость
- образует ровное, практически гладкое покрытие

Инструменты

Миксер мощностью (600-800)Вт с насадкой длиной не менее 700 мм и диаметром не менее 150 мм, мастерок или шпатель из нержавеющей стали, гладилка из нержавеющей стали с ровными или зубчатыми краями, 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-Д0-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

Небольшими порциями, по 2-3 мастерка (или ковша штукатурного), 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

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.

Нанесение

Армирование архитектурных элементов.

Готовый клеевой состав нанести сплошным ровным слоем толщиной не менее 2 мм на лицевую поверхность архитектурного элемента гладилкой с ровным краем. Наложить подготовленное полотно стеклосетки и утопить его в слой клеевого состава, одновременно разравнивая клеевой состав и разглаживая стеклосетку сверху вниз и от середины к краям элемента. Не допускать образование наплывов и пропусков клеевого состава. Стеклосетка должна располагаться в середине слоя клеевого состава и не выходить на поверхность. Допускается наличие видимости рисунка стеклосетки на поверхности клеевого состава .

Приклеивание архитектурных элементов.

Готовый клеевой состав нанести на всю приклеиваемую поверхность архитектурного элемента гладилкой из нержавеющей стали с зубчатым краем с размером зуба 10x10 мм, не доходя до краев элемента на 20 мм.

Архитектурный элемент установить по размеченным границам на фасаде, слегка придавить и зафиксировать в течение нескольких секунд. Элемент должен быть зафиксирован в течение всего времени набора прочности клеевого состава, используя гвозди, шпильки и т.п.

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 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 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 на водной полимерной основе других производителей, предназначенные для использования на фасаде и нанесения на полимерминеральную 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 склейки 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	0,315 мм
Плотность	1500÷1800 кг/м ³
Температура нанесения	от +5°C до +28°C
Пропорции смешивания с цементом	1:1 по объему
Расход * (без учета цемента) - для армирования стеклосеткой (на 2мм толщины армирующего слоя) - для приклеивания архитектурного элемента	от 1,5кг/м ² от 2,5кг/м ²
Время использования готового клеевого состава	2 ч
Прочность сцепления клеевого состава с пенополистиролом при отрыве	когезионный разрыв по пенополистиролу
Прочность сцепления клеевого состава с минеральной плитой при отрыве	когезионный разрыв по минеральной плите
Прочность сцепления с бетон при отрыве (адгезия)	Не менее 2,0 МПа
Морозостойкость контактной зоны	F 200
Температура окружающей среды при эксплуатации	от- 60°C до +45°C
Упаковка	пластиковое ведро 27 кг, на паллете 22 ведра

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