

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, кварцевого заполнителя и специальных функциональных добавок. Используется для приклеивания пенополистирольных и минераловатных плит и создания базового армированного штукатурного слоя в системах фасадной теплоизоляции. Универсальность, удобство нанесения, и исключительная жизнеспособность на основании сокращает сроки выполнения работ. После отверждения материала образуется прочный, паропроницаемый слой с высокой морозостойкостью, пригодный для последующего окрашивания или декоративной отделки.



Адгезия свыше  
10 кгс/см²



Высокая  
пластичность



Фасадные  
системы



Устойчив к перепадам  
температур

### ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетонное основание минимальной прочностью 100 кгс/см²;
- все виды кирпича и блоков из ячеистого и облегченного бетона;
- цементные штукатурки;
- стены из ГКЛ, ГВЛ, ЦСП;
- фасады, включая козыльную часть

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от непрочных частиц и загрязнений (пыли, цементного молока, масляных пятен, непрочной краски и т.п.) и обеспылено. Очистку проводят механическим способом или вручную. Гладким поверхностям необходимо придать дополнительную шероховатость путем создания насечек на поверхности или предварительно обработать бетоноконтактом. Трещины, выбоины и швы должны быть предварительно заполнены подходящим ремонтным составом; масляные, жировые, битумные пятна должны быть удалены или изолированы при помощи подходящих составов; большие неровности и перепады предварительно выровнены при помощи подходящих составов (штукатурки, ремонтные составы). Для увеличения прочности сцепления с основанием нанести слой грунтовки. Рекомендуется нанесение грунтовки в 2 слоя. При приклеивании и оштукатуривании минераловатных плит, перед нанесением основного слоя, необходимо предварительно прогрунтовать ее, нанося и заглаживая тонкий слой клея по рабочей поверхности плиты. При приклеивании и оштукатуривании плит из экструдированного пенополистирола рекомендуется обработка рабочей поверхности грубозернистой шлифовальной бумагой.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Отмерить 5,5 – 7 литров воды и вылить в емкость для смешивания. При постоянном перемешивании, при помощи соответствующего инструмента (миксер для растворов или низкооборотистой дрели с частотой вращения не более 600 об./мин.), перемешать до получения однородной консистенции. Перемешать в течение 2-3 минут, дать отстояться в течение 2-3 минут и снова перемешать в течение 1 минуты. Жизнеспособность раствора в таре – 3 часа, перед нанесением рекомендуется дополнительно перемешивать раствор в емкости.

### НАНЕСЕНИЕ

Нанести раствор и распределить по поверхности плиты либо сплошным слоем (при неровностях основания до 3 мм), либо полосой 3-4 см по периметру плиты с несколькими пятнами в центре (при неровностях более 3 мм) при помощи подходящего инструмента (кельма, зубчатый шпатель, гладилка и т.п.). Рекомендованная толщина слоя указана в таблице и зависит от неровности основания. Плиту с нанесенным клеевым слоем прикладывают к поверхности и плотно прижимают и корректируют ровность при помощи соответствующего инструмента. Плиты крепятся в одной плоскости с Т-образной перевязкой, зазор между плитами должен быть не более 2 мм. Последующие технологические операции (дюбелирование, нанесение штукатурного слоя) рекомендуется проводить не ранее, чем через 48 часов после приклеивания. При устройстве армирующего базового слоя, раствор наносит и распределяют по поверхности приклеенных и закрепленных дюбелями плит при помощи подходящего инструмента (зубчатый шпатель, гладилка и т.п.). Прикладывают фасадную стеклосетку с перехлестом полотен не менее 10 см, утапливают ее в штукатурный слой и заглаживают, следя за тем, чтобы сетка была расположена в середине штукатурного слоя. Единовременный участок нанесения штукатурного слоя выбирается опытным путем, исходя из того, что затирка поверхности гладилкой должна быть завершена через 15-20 мин. после нанесения раствора на основание.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При проведении работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Во время перемешивания предохранять органы дыхания. При выполнении работ используйте перчатки, избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться к врачу. Беречь от детей!

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать и хранить в паллетах не выше 2-х рядов. Осуществлять транспортировку необходимо в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортировки и хранения. При необходимости использования материала с истекшим сроком годности обратиться к производителю.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Количество воды для затворения смеси, литр/кг.	0,22-0,28
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63
Рекомендуемая толщина слоя приклеивания, мм	3-20
Рекомендуемая толщина слоя армирования, мм	4-8
Жизнеспособность, в таре, не менее, мин	180
Открытое время, мин	20
Время корректировки, мин	15
Последующие операции, через час	48
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м²	1,1-1,4
Прочность сцепления с основанием (адгезия), 28 суток, не менее, кгс/см², (МПа)	10 (1,0)
Прочность сцепления с утеплителем (адгезия), 28 суток, не менее, кгс/см², (МПа)	3 (0,3)
Прочность при сжатии, 28 суток, не менее, кгс/см², (МПа)	100 (10)
Прочность при изгибе, 28 суток, не менее, кгс/см², (МПа)	40 (4,0)
Коэффициент паропроницаемости, не менее, мг/м²·ч·Па	0,1
Температурные условия, °С	от -10°C
Температура применения	
при наливке знака*	
при нанесении	+5...+30°C
при эксплуатации	-50...+70°C
Морозостойкость, не менее, цикл	75

### ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Окончательную декоративную отделку или временную консервацию поверхности в случае планирующегося длительного перерыва в работе, рекомендуется проводить не ранее, чем через 48 часов после создания армированного слоя.

### ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и указаний настоящей инструкции. При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению, производитель не несет ответственности за качество проведенных работ. Показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха не более 75%. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Материалы изготовлены из экологически чистого сырья, соответствуют действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф <370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Адрес производства: 440039, Пензенская область, Городищенский район, с. Нижняя Елюзаны, ул. Рабочая, 31