



Смесь сухая, гидроизоляционная, эластичная, фасадная, на цементном вяжущем. Предназначена для отделки вертикальных и горизонтальных поверхностей плит из пенополистирола и минеральной ваты, тонкослойного ремонта оштукатуренных поверхностей.

Соответствует ГОСТ Р 56387-2015

### Описание

Материал представляет собой тонкозернистую сыпучую смесь, полученную на основе портландцемента, наполнителя, специальных химических добавок, сертифицированных в строительстве. При затворении водой образуется тиксотропная клеевая смесь, отличающаяся нерасплаиваемостью, связностью и высокой адгезией. В затвердевшем состоянии отличается повышенной эластичностью, морозостойкостью и водонепроницаемостью, стойкостью к слабым агрессивным средам, имеющим показатель pH не менее 5,5. Относится к классу клеевых смесей С1 - применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие повышенным требованиям.

### Назначение

Смесь клеевая предназначена для защиты теплоизоляции (пенополистрол, минеральная вата, пенополиуретан и т.д.) и создания эластичного подосновного слоя для декоративной штукатурки, в т.ч. в системах мокрого фасада. Рекомендуются для любых помещений, эксплуатирующихся как во влажной, так и в сухой среде, отапливаемых и

неотапливаемых, подверженным повышенным атмосферным воздействиям и др. Применяется для внутренних и наружных работ.

### Расход материала

Рекомендуемый расход смеси при монтаже теплоизоляции 5-6 кг/м<sup>2</sup>.

### Подготовка рабочей поверхности

Поверхность должна быть ровной, сухой и чистой. Перед началом работ поверхность необходимо тщательно очистить от пыли, грязи, жировых пятен, остатков краски и иных ослабленных материалов до прочного и твердого основания. При необходимости поверхность следует выровнять и заделать углубления, каверны штукатурными или иными составами.

### Порядок приготовления

В чистую емкость (ведро, цилиндрические пластиковые ведра и др.) добавить минимальный расход чистой воды (0,2 л на 1 кг смеси). Порционно всыпая смесь в воду, параллельно перемешивать в течение 2-3 мин с помощью миксера со спиральной насадкой до однородной консистенции клеевой смеси без комков. При неудовлетворительной консистенции клея следует



дополнительно добавить воду и продолжить перемешивание. При этом не превышать рекомендуемое количество воды – 0,22 л на 1 кг смеси. Определившись с желаемой консистенции клея, использовать подобранный расход воды для остальной партии смеси. После первичного подбора и перемешивания

необходимо выдержать технологическую паузу (2-3 мин) для полного растворения химических компонентов и вторично перемешать клей в течение 2-3 мин. Клеевая смесь готова к нанесению.

### Технические характеристики

| Наименование показателей  | Ед. изм.          | Значение показателя |
|---|-------------------|---------------------|
| 1. Наибольшая крупность зерна заполнителя, не более   | мм                | 0,63                |
| 2. Содержание зерен наибольшей крупности, не более  | %                 | 0,3                 |
| 3. Влажность по массе, не более   | %                 | 0,1                 |
| 4. Насыпная плотность   | кг/м <sup>3</sup> | 1350±50             |
| 5. Водотвердое отношение  | -                 | 0,2...0,22          |
| 6. Жизнеспособность   | мин               | 120                 |
| 7. Время монтажа теплоизоляции (время открытого слоя)   | мин               | 20                  |
| 8. Время корректировки  | мин               | 40                  |
| 9. Прочность сцепления с основанием на 28 суток   | МПа               | 1,2                 |
| 10. Прочность в возрасте 28 суток нормально-влажностного твердения при сжатии (t=20-22 °С, W=100 %) | МПа               | 15                  |
| 11. Марка по морозостойкость, не менее  | цикл              | 150                 |
| 12. Марка по водонепроницаемости, не менее  | МПа               | 1,0                 |

### Порядок нанесения

Для систем мокрого фасада клеевая смесь наносится равномерно тонким слоем по всей наружной поверхности теплоизоляционной плиты, закрепленной на стене. Нанесение клеевой смеси рекомендуется выполнять в два приема с помощью правила, полутерка и зубчатого шпателя для регулирования толщины.

Между слоями необходимо установить полимерную армосетку для препятствия образования трещин в покрытии. Сетку устанавливать в натяг, провисания не допускаются. Соседние полосы сетки выполнять внахлест на 5-10 см. Она не должна выступать за клеевой слой и просматриваться на его поверхности.



### Условия проведения работ

Температура выполнения работ +5...+30°C. Следует учитывать, что при пониженных температурах окружающей среды набор прочности уложенного раствора замедляется и его заявленная марка достигается на более поздних стадиях твердения. Если температура окружающей среды в текущий момент составляет +5 °С, а ночью ожидается её понижение, работы по укладке клеевой смеси следует прекратить, дождавшись более благоприятных погодных условий.

### Меры предосторожности

При работе со смесью необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с цементными материалами. Во избежание попадания материала на глаза и кожу работы следует

выполнять в перчатках и защитных очках

### Упаковка

Смесь поставляется в трехслойных прошитых мешках с полиэтиленовым вкладышем. Масса мешка 25кг.

### Гарантийный срок хранения

Смесь сохраняет свои свойства в течение 6 месяцев при условии сохранения герметичности заводской тары. Смесь может храниться при температуре -30...+40 °С.

### Производитель

ООО «ГИДРОИНТЕХ ПЛЮС», Россия, г. Казань, офис ул. Г.Тукая, 130, офис 204. Тел. 8(843) 253-35-64, 8 (987) 225-25-60, e-mail: gidrointeh@mail.ru, выпускается по ТУ 5745-002-76310469-2016.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций. ООО «ГИДРОИНТЕХ ПЛЮС» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.