



ISOFASAD

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

ГОСТ 31357-2007

Сухая смесь растворная мелкозернистая для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями для устройства клеевого слоя ручного нанесения.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- МОРОЗОСТОЙКИЙ
- ВОДОСТОЙКИЙ
- ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ:

СОСТАВ:

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тип покрытия	
Пенополистирол *	
Минераловатная плита	
Стекловолоконная плита	
Тип основания	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Ячеистый бетон **	
Цементная, цементно-известковая штукатурка	
Гипсовая штукатурка	✗
Гипсокартон, ЦСП, ДСП	✗
Сфера работ	
Внутренние работы	
Наружные работы (фасад)	
Наружные работы (цоколь)	✗

* неэкструдированный

** после обработки порозаполняющими составами/ грунтовкой

применение продукта рекомендовано без ограничений

применение данного продукта не рекомендуется, поищите замену среди других продуктов Bergauf

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики продукта	
Цвет	Темно-серый
Вяжущее	Цемент
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 3 мм	4,5-5кг
Рекомендуемая толщина слоя	2-6 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	90 мин.
Открытое время после нанесения	15 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Проведение работ при температуре	от +5 до +25 °С
Характеристики эксплуатации	
Марочная прочность	не менее М 75
Прочность на сжатие через 28 суток	Не менее 7,5 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток	Не менее 2 МПа
Прочность сцепления с основанием (бетон) через 28 суток	Не менее 0,65 МПа
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °С
Морозостойкость	F 50

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и СП 70.13330.2017.

Поверхность основания должна быть ровной, прочной, сухой, обладать несущей способностью.

Перед нанесением очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.

Подготовленное основание перед нанесением следует обработать грунтовкой Bergauf «TIEFGRUNT», «AQUAGRUNT» и высушить в течение 1 часа. Сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) следует грунтовать дважды. Бетон, железобетон и другие маловпитывающие основания рекомендуем обработать Bergauf «FACADE GRUNT».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

1. Затворить смесь водой (от +5 до +25°C) в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляют в воду.

- на 1 кг смеси – 0,20 – 0,22 л воды;

- на 25 кг смеси – 5,0 – 5,5 л воды.

2. Перемешать, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной массы*.

3. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

4. Повторно перемешать.

5. Готовая смесь должна быть использована в течение 2 часов.

*Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 400-800 в минуту.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

Работы выполнять в соответствии с СП 293.1325800.2017. При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от +5 до +25°C, влажность воздуха не должна превышать 80%.

В случае если поверхность пенополистирольных плит гладкая, ее, для повышения адгезии с клеевым составом, рекомендуется «загрубить» при помощи терки с грубой шлифовальной тканью или бумагой. Пыль и крошки после шлифования необходимо удалить с поверхности.

Крепление плит:

1. При перепадах более 15 мм, поверхность необходимо предварительно выровнять штукатурным составом, например, Bergauf BAU PUTZ ZEMENT.

2. В зависимости от неровностей стены клеевой состав наносится на плиты утеплителя одним из следующих способов:

2.1. **Неровности основания до 10 мм.** Клеевая смесь наносится полосой, шириной не менее 10 см, по периметру плиты утеплителя с отступом от края плиты 3-4 см. Толщина наносимого клеевого состава подбирается в зависимости от неровностей стены, но не более 10 мм. По середине плиты наносят не менее 3-х точек диаметром 20 см, они должны располагаться так, чтобы дюбеля находящиеся в центре плиты проходили через них.

2.2. **Ровная стена, без отклонений и выступов.** Клеевая смесь наносится по всей поверхности плиты (только для пенополистирольных плит) и разравнивается зубчатым шпателем с размером зубца 8-10 мм.

3. Общая площадь нанесения клеевой смеси должна составлять не менее 60 % от площади плиты.

4. Плиту с нанесенной клеевой смесью сразу монтируют на основание, прижимают и уплотняют правилом по уровню.

5. Корректировать плиту можно в течение 15 минут после приклеивания.

6. Монтаж плит необходимо осуществлять встык. Избегать заполнения стыков плит растворной смесью для того, чтобы не допустить появления мостиков холода. При попадании клея между стыками удалить его без остатка, при этом зазор между плитами должен быть не более 2 мм.

7. При образовании зазоров между плитами более 2 мм рекомендуется заделать их тонкими срезами того же теплоизоляционного материала или полиуретановой монтажной пены.

8. Дальнейшие работы с плитами рекомендуется проводить после затвердевания раствора (через 48 часов). **Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси.**

Внимание!

При приклеивании плит утеплителя следует избегать попадания атмосферных осадков на утеплитель. Рекомендуем при таких условиях закрыть строительные леса специальной сеткой или пленкой, на здании установить водоотливы.

Помимо данного технического описания и указанных инструкций при работе с материалом необходимо руководствоваться соответствующими нормами и правилами, действующими в России.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

ХРАНЕНИЕ:

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 31357-2007. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

ФАСОВКА:

25 кг