

КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ

FIXIT



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь на основе портландцемента, фракционированного наполнителя и химических добавок. Применяется при устройстве систем наружной теплоизоляции зданий для приклеивания на обычные основания стен теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты. Используется для создания «дышащих» систем утепления фасадов как новых, так и старых зданий. Для ручного и машинного нанесения. Для внутренних и наружных работ. Работы производятся при температуре от +5°C до +30°C во всех климатических зонах.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой, прочной и очищенной от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, отслоений. Основание необходимо выровнять. Перед проведением работ поверхность основания необходимо обработать грунтовкой в зависимости от типа основания. Работы с применением смеси производить после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой, из расчета 1 мешок смеси на 5,0 - 5,75 л воды, при непрерывном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Полученный раствор выдержать 5 минут для дозревания, затем перемешать повторно. Раствор готов к применению в течение 2-х часов. При увеличении расхода воды снижаются прочностные характеристики.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приклеивание пенополистирольных и минераловатных плит: Смесь наносится на пенополистирольную плиту точечно-рамочным способом, т. е. полосой шириной 5-8 см и толщиной 1-2 см по периметру плиты и дополнительными точками (минимум три) в средней части плиты. Количество наносимого клея должно обеспечивать площадь контакта не менее 40%. Плиту с нанесенным kleem следует сразу же приложить к основанию и прижать ударами длинной терки. Монтаж плит осуществляется встык, кромка к кромке, в одну плоскость, с Т-образной перевязкой швов. Швы и места соединения плит должны быть свободны от клея. При приклеивании минераловатных плит места, на которые будет наноситься клеевой раствор, должны быть предварительно зашпаклеваны тонким слоем раствора, тщательно втирая его кельмой в поверхность ваты. Монтаж минераловатных плит производится также как в системе с пенополистирольным утеплителем. К дополнительному креплению теплоизоляционных плит дюбелями и созданию базового защитного слоя можно приступать не ранее чем через 3 дня после приклеивания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРОЗОСТОЙКАЯ



ВОДОСТОЙКАЯ



УСИЛЕННОЕ
СЦЕПЛЕНИЕ



ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ

Рекомендуемая толщина, мм	3 - 20
Ориентировочный расход воды на 1 (один) кг смеси, л	0,20 - 0,26
Ориентировочный расход смеси: при приклеивании плит, кг на 1 м. кв.	5,0
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа, не менее	10,0
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток, МПа, не менее	1,0
Адгезия к пенополистиролу в возрасте 3 суток	Разрыв по материалу
Адгезия к минеральной плите в возрасте 3 суток	
Открытое время, минут, не менее	20
Время корректировки плиты, минут, не менее	20
Жизнеспособность, час, не менее	2
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70
Морозостойкость затвердевшего раствора, не менее	F50

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Фасовка 25 кг / ГОСТ Р 54359