

ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER

WEISS 225

Белый универсальный клеевой и базовый состав для приклейки плит из пенополистирола и минеральной ваты и устройства базового армированного слоя

Описание:

Клеевой раствор для устройства армированного базового штукатурного слоя на фасадных теплоизоляционных плитах из пенополистирола и минеральной ваты, а также для приклеивания этих плит к основаниям, заводского изготовления в виде сухой смеси связующих, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После смешивания с водой образует однородную клеевую смесь белого цвета. После затвердевания отличается водо- и морозостойкостью, паропроницаемостью, высокой адгезией и эластичностью.

Применение:

Раствор предназначен для выполнения армированного базового штукатурного слоя и приклеивания фасадных пенополистирольных и минераловатных плит в системах утепления компании KREISEL TURBO S и KREISEL TURBO W. Теплоизоляционные плиты, приклеенные этим раствором, необходимо дополнительно закрепить анкерами с тарельчатыми дюбелями. Основаниями для приклеивания теплоизоляционных плит могут служить: обычные бетоны, стены из керамических, силикатных и бетонных кладочных элементов, бетоны с легким заполнителем и ячеистые бетоны, цементные штукатурки. При применении этого материала нет необходимости использовать грунующее средство перед нанесением полимерных декоративных штукатурок, что сокращает время и расходы на монтаж системы утепления.

Технические данные:

Состав: белый портландцемент, минеральные заполнители, синтетические волокна, модифицирующие добавки.

Насыпная плотность: около 1250 кг/м³.

Адгезия к бетонному основанию в сухом состоянии: $\geq 1,0$ МПа.

Адгезия к пенополистиролу в сухом состоянии: $\geq 0,1$ МПа (отрыв по утеплителю).

Адгезия к пенополистиролу после выдержки в воде: $\geq 0,1$ МПа (отрыв по утеплителю).

Адгезия к минеральной вате: $\geq 0,1$ МПа (отрыв по утеплителю).

Морозостойкость: F75.

Условное обозначение: Клеевой и базовый состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, B5, B_{cb}2,4, A_{ab}4, F75, ГОСТ Р 54369-2017.

Относится к негорючим (НГ) строительным материалам по ГОСТ 30244-94.

Рабочие данные:

Температура применения (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C.

Срок годности готовой растворной смеси: около 2 часов (при температуре +20°C).

Пропорции смешивания с водой: 6,25 – 6,5 литров на 25 кг сухой смеси.

Расход сухой смеси:

- приклеивание теплоизоляционных плит из пенополистирола и выполнение армированного слоя: около 5-6 кг/м²
- приклеивание теплоизоляционных плит из минеральной ваты и выполнение армированного слоя: около 5-6 кг/м²

Способ применения:

Основание для приклеивания теплоизоляционных плит должно быть стабильным, с достаточной прочностью, свободным от загрязнений, отшелушивающихся малярных покрытий или штукатурки. Поверхность стены следует механически очистить (например, металлическими щетками) от слабых и незакрепленных элементов (например, старой штукатурки с недостаточной прочностью), затем смыть водой и дождаться высыхания. Поверхность, покрытую плесенью, мхом, рекомендуется покрыть антисептическим средством. Небольшие неровности рекомендуется выровнять ремонтной смесью BETON-REPARATUR-MÖRTEL 427, значительные – выровнять штукатурной смесью KREISEL PUTZMÖRTEL 560 или OPTIMA-PUTZ 521 MH. Сильно впитывающие и пыльные основания необходимо загрунтовать средством KREISEL TIEFGRUND LMF 301.

Подготовка материала к работе:

Сухую смесь постепенно всыпать в емкость, содержащую соответствующее количество чистой воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов, до получения однородной массы без комков. Оставить на время дозревания, составляющее 5 мин., и затем повторно тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не смешивать со свежим материалом.

Монтаж теплоизоляционных плит:

При наклеивании теплоизоляционных плит на ровные основания, на плиту необходимо нанести порцию клеевого раствора и распределить его равномерно зубчатым краем шпателя (не менее 10x10x10 мм) по всей поверхности плиты. На неровных основаниях клеевой раствор необходимо наносить ленточно-точечным способом: полосами шириной 3-4 см, сформированными в виде призмы, вдоль края плиты, на оставшуюся поверхность плиты нанести 3-6 порций раствора диаметром 12-15 см. Высота нанесенных порций раствора должна быть достаточной для плотного приклеивания плит к основанию как по краям, так и посередине. После наклеивания клеевого состава, плиту незамедлительно приложить к стене в предусмотренном для нее месте и прижать так, чтобы получить ровную плоскость с соседними плитами. Теплоизоляционные плиты приклеить, чередуя их так, чтобы швы между плитами следующего ряда не совпадали со швами предыдущего, края плотно прижимая к ранее приклеенным плитам. Избыток вытесненного раствора удалить, чтобы на краях не осталось никаких остатков. Изоляционные плиты

ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER

WEISS 225

Белый универсальный клеевой и базовый состав для приклейки плит из пенополистирола и минеральной ваты и устройства базового армированного слоя

должны быть приклеены к основанию не менее, чем на 40% своей поверхности.

Недопустимо осуществлять монтаж теплоизоляционных плит во время атмосферных осадков, при сильном ветре и прямом воздействии солнечных лучей. Для ограничения воздействия атмосферных явлений применяются специальные защитные приспособления: козырьки, навесы и т.п.

Устройство армированного базового штукатурного слоя:

К проведению дальнейших работ, т.е. выравниванию и очистке поверхности теплоизоляционных плит, креплению анкерами с тарельчатым дюбелем, созданию базового слоя, составом MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 225 WEISS можно приступить не ранее, чем **через 3 суток с момента приклеивания теплоизоляционных плит.**

Клеевой раствор необходимо наносить на поверхность плит равномерным слоем полосами, ширина которых равна ширине применяемой фасадной стеклосетки. Затем раствор протянуть зубчатым краем шпателя. На подготовленный слой наложить полосу щелочестойкой стеклосетки, затем, используя заглаживающий шпатель, утопить её и ровно зашпательовать до полного закрытия стеклосетки раствором. При необходимости можно использовать дополнительную порцию клеевого раствора. Соседние полосы сетки необходимо накладывать внахлест с запасом в 10 см.

Базовый слой, армированный одним слоем стеклосетки, должен иметь толщину не более 3 – 5 мм. После высыхания армированного базового штукатурного слоя, т.е. приблизительно через 3 суток (при температуре +20°C и влажности воздуха 60%) допускается наносить декоративную штукатурку. При проведении работ в условиях низких температур, а также при повышенной влажности воздуха время высыхания базового армированного слоя может увеличиться. Недопустимо проведение работ во время атмосферных осадков, при сильном ветре и при сильной инсоляции облицовки без специальных заслонов, ограничивающих воздействие атмосферных факторов!

Внимание! Необходимо применять полный комплект материалов, входящих в состав фасадной теплоизоляционной композиционной системы (СФТК)!

Чистка инструмента:

Чистой водой непосредственно после окончания работы.

Упаковка:

Мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

Срок хранения:

12 месяцев со дня производства, в сухих помещениях в неповрежденной заводской упаковке.

Предупреждение:

Затворенная водой смесь имеет щелочную реакцию. Следует избегать попадания на кожу и беречь глаза. При попадании в глаза обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Нормативный документ:

ГОСТ Р 54359-2017 «Составы клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпаклевочные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Изготовитель:

ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС», Россия, 109428, Москва, Рязанский просп., д. 24, корп. 2.
Тел. (495) 663-61-30. E-mail: office@kreisel.ru.

Дата составления технической карты:

18.03.2013.

Актуальная редакция:

05.12.2022.

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества теплоизоляционных плит и поверхности основания, квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.