

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ROCKglue

Клей для крепления плит FACADE BATTS, FACADE SLAB и FACADE LAMELLA

Описание продукта:

Клеевая смесь на цементной основе ROCKglue применяется в системе наружного утепления ROCKFACADE.

Материал предназначен для приклеивания минераловатных теплоизоляционных плит ROCKWOOL FACADE BATTS, FACADE SLAB и FACADE LAMELLA к минеральным основаниям, таким как бетон, кирпич, штукатурки и т.п.

ROCKglue обладает высокой технологичностью, он легок в нанесении, отличается высокой адгезией к утеплителю и минеральным строительным основаниям.

Технические характеристики:

Состав ROCKglue:	смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами
Насыпная плотность:	1,46 г/см ³
Требуемое количество воды для затворения:	около 6 литров
Время потребления:	1,5 часа
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Адгезия к бетону:	более 0,29 МПа
Максимальный размер зёрен (фракция)	0,3 мм
Адгезия к минераловатной плите:	0,023 МПа
Морозостойкость:	не менее 75 циклов
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Ориентировочный расход:	около 6 кг/м ²
Инструмент:	Шпатель нержавеющей с гладкой и зубчатой сторонами. Низкооборотная дрель с насадкой-миксером.
Упаковка:	25 кг, крафт-пакет

Подготовка основания:

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.03.01-87 и 3.04.01-87. Неровности не должны превышать 1 см на 1 метре поверхности. Основание должно быть достаточно прочным. Поверхность его должна быть очищена от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.). Осыпающиеся и непрочные участки поверхности необходимо удалить. Неровности глубиной более 2 см рекомендуется заполнить соответствующим строительным раствором, не позднее чем за трое суток до крепления утеплителя.

Загрязняющие вещества, а также паронепроницаемые малярные покрытия и покрытия с низкой адгезией к основанию следует полностью удалить, например, струей воды под высоким давлением, механическим способом или с помощью растворителя.

Участки поверхности, покрытые мхами, водорослями или поражённые грибом, следует очистить стальными щётками и затем обработать фунгицидным препаратом.

Старые нештукатуренные стены, прочные штукатурные покрытия («возраст» не менее 28 дней) и бетонные поверхности («возраст» не менее 3-х месяцев) следует обеспылить, промыть водой под давлением и оставить до полного высыхания.

Существующие паропроницаемые малярные покрытия следует зашпательовать и обеспылить.

Сильно впитывающие основания, например, стены из газобетонных или силикатных блоков, следует обработать грунтовкой ROCKforce за два раза. Высыхание каждого слоя до последующей обработки не менее 6 часов.

Приготовление материала:

Материал ROCKglue поставляется в виде сухой смеси в герметичных крафт-пакетах. Для приготовления растворной смеси в заранее подготовленную емкость с отмеренным количеством воды (температурой +15...+20°C) медленно засыпается сухая клеевая смесь при постоянном перемешивании низкооборотной дрелью. Скорость вращения должна составлять 400-800 об/мин. Требуемое количество воды для затворения около 6 – 6,3 литров на 25 кг сухой смеси ROCKglue. Перемешивание следует производить до получения однородной массы без комков. Получившаяся растворная смесь должна «созреть» в течение 5-10 минут, после чего ее нужно повторно перемешать 1-2 минуты и использовать по назначению. Готовую растворную смесь следует выработать за 90 минут.

Приклеивание утеплителя:

Для достижения хорошего сцепления (адгезии) клея с поверхностью плит требуется нанесение предварительного слоя. Оно осуществляется клеевым раствором ROCKglue путем нанесения клея втиранием в поверхность утеплителя при помощи нержавеющей шпателя.

Дальнейший способ нанесения основного клеевого слоя выбирается в зависимости от неровностей основания и вида плиты.

При кривизне стен и размере неровностей от 3 до 15 мм:**Нанесение клея на плиты FACADE BATTS и FACADE SLAB:**

Клей ROCKglue наносят на обработанную поверхность утеплителя при помощи мастерка по контуру плиты полосой шириной 5-6 см с отступом от края плиты 2-3 см и несколькими пятнами (маячками) в середине плиты. Количество пятен на одной плите должно быть 3-8 штук и их диаметр 8-10 см. Полоса клея, наносимого по контуру плиты, должна иметь разрывы, чтобы исключить образование воздушных пробок, а высота полос и пятен составлять около 2 см.

Нанесение клея на ламели FACADE LAMELLA:

Клей ROCKglue наносят на обработанную поверхность утеплителя при помощи шпателя сплошным слоем с отступом от края ламели 2-3 см. Максимальная толщина слоя не должна превышать 2 см.

При размере неровностей до 3-х мм:

Клей ROCKglue наносят на плиты FACADE BATTS, FACADE SLAB или ламель FACADE LAMELLA сплошным слоем с отступом от края плиты 2-3 см при помощи зубчатого шпателя с размером зуба 10-12 мм.

Сразу же после нанесения клея плиту прикладывают к стене и прижимают ударами длинной тёрки. При правильном нанесении клея (после прижатия плиты) площадь адгезионного контакта должна составлять не менее 40% от площади скрепляемых поверхностей. Плиты следует крепить в одной плоскости с Т-образной перевязкой швов вплотную одна к другой - по типу кирпичной кладки, в том числе на внешних и внутренних углах здания. Излишки клея следует удалить при помощи шпателя. Время высыхания клеевого слоя до последующего закрепления теплоизоляционного слоя дюбелями не менее 3 суток.

Замечания по применению:

Температура применения ROCKglue от +5 до +30 °С, относительная влажность воздуха не более 80%. Не рекомендуется производить работы на нагретой поверхности и при воздействии прямого солнечного излучения. Нанесенный слой следует защищать от воздействия осадков, используя защитный экран и водоотводные мероприятия. Внимание! Материал содержит цемент и при смешивании с водой образует щелочную среду, поэтому следует защищать глаза и кожу! При попадании раствора на слизистую глаз следует сразу же промыть их большим количеством чистой воды и обратиться за помощью к врачу. Во время выполнения работ использовать защитную спецодежду и перчатки.

Рекомендации:

Следует строго следовать указаниям инструкции по монтажу системы ROCKFACADE и данного описания. В случае возникновения вопросов по применению материалов следует обратиться в техническую службу компании ROCKWOOL. Кроме информации по системе ROCKFACADE следует также руководствоваться действующими строительными нормами и правилами производства работ. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Хранение материалов: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.