



ISOCOL MORTIER

Строительный состав для крепления гипсокартонных плит, изоляции, грубого выравнивания основы

Техническое описание:

ISOCOL MORTIER – сухая монтажная гипсовая смесь для крепления ГКЛ (ГВЛ), комбинированных гипсокартонных листов с изоляционным слоем и теплоизоляционных материалов внутри помещений при бескаркасном методе облицовки стен. Позволяет производить ремонт и предварительное выравнивание основы.

Состав: гипс, карбонат кальция, модифицирующие добавки. Приготовленная для работы пастообразная масса имеет белый цвет.

Основы: бетон, пористый бетон, цементная и гипсовая штукатурка, блоки и кирпичи.

Приклеиваемые материалы: все типы гипсокартонных листов (ГКЛ) как с изоляцией так и без, минеральная вата, пенополистирол.

Справочная документация: DTU 25.41 и 25.42.

Техническая характеристика:

Время использования – 2 ч.

Время корректировки – 10 мин.

Прочность сцепления с бетоном >1 МПа.

Прочность сцепления с полистиролом: разрыв полистирола.

Расфасовка: мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

Хранение: в неповрежденной упаковке в сухом помещении 9 и более месяцев.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Не применять по влажной основе.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать материалом.

Не применять на поверхностях со старой краской.

Подготовка основы: стена должна быть сухой, прочной, свободной от пыли, не содержать масляных или жировых пятен. В жаркий сезон и в случае чрезмерного высыхания основы последнюю следует незначительно увлажнить. При наклеивании допускается перепад высот в горизонтальной плоскости до 15 мм.

Старые поверхности должны быть тщательно исследованы на предмет достаточности несущей способности и при необходимости зачищены и прогрунтованы, особенно в местах, где применялись невлагоустойкие строительные смеси. Необходима очистка и удаление слабых, не несущих частиц; смывка и удаление старой краски, масляных пятен, масла от смазки опалубки и пр.

Приготовление раствора: затворите смесь из расчета 13-14 л воды на мешок 25 кг. Предпочтительно механическое перемешивание винтовой мешалкой.

Применение: обычно раствор наносят в виде “лепешек” диаметром около 10 см с интервалом 30 см по горизонтали и 40 см по вертикали.

В случае применения теплоизолятора (стекло- или минеральная вата), сначала наносят первичный адгезивный слой раствора на изоляционный материал. Затем на образовавшуюся полосу накладывают ISOCOL.

Площадь сцепления (склеивания) должна составлять примерно 15% поверхности панели.

Толщина наложения: от 5 до 50 мм (в случае выравнивания основы).

Расход: 1,5-3 кг/м² в зависимости от толщины наложения.

Время высыхания: раствор ISOCOL MORTIER становится твердым через 2-3 ч и полностью затвердевает спустя 24 ч.

КЛЕЕВОЙ РАСТВОР

ISOCOL успешно применяют для закрепления материалов внутри помещений: гипсокартона, различных изоляционных материалов из полистирола, стекло- и минеральной ваты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность сцепления панели с основой;
- позволяет добиваться высоких показателей планиметрии (устранения неровностей поверхности)

РЕКОМЕНДАЦИЯ

В случае установки гипсокартонных панелей по дуге допускается разрезание изолятора в нескольких местах для обеспечения его лучшего прилегания к основе.

