



ISOCOL

**Строительный раствор
для крепления гипсокартонных плит, изоляции,
грубого выравнивания основы**

Техническое описание:

ISOCOL MORTTIER является гипсовым клеевым раствором для крепления ГКЛ (ГВЛ), комбинированных гипсокартонных листов с изоляционным слоем и теплоизоляционных материалов. На вертикальных и горизонтальных поверхностях внутри помещений. При бескаркасном методе облицовки стен. Позволяет производить ремонт и предварительное выравнивание основы.

Состав:

Сухой состав в порошке на основе гипса, карбоната кальция и различных добавок. Приготовленная для работы пастообразная масса имеет белый цвет.

Основа:

Применяется со всеми типами гипсокартонных листов (ГКЛ) как с изолятором, так и без него (стекло- и минеральная вата, поли-стирол).

На основы:

- Бетон
- Пористый бетон
- Цементная и гипсовая штукатурка
- Кирпичи и блоки

Справочная документация:

DTU 25.41 и 25.42.

Техническая характеристика:

Время использования - 2 часа.

Время корректировки - 10 минут.

Прочность сцепления с бетоном >1 МПа.

Прочность сцепления с полистиролом: разрыв полистирола.

Расфасовка:

В мешках по 25 кг на зачехленных паллетах.

Хранение:

В неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении как минимум 9 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:

Поверхность стены должна быть сухой, прочной, очищенной 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 тщательно исследоваться на предмет достаточности несущей способности и при необходимости тщательно зачищаться и грунтоваться, особенно в местах, где ранее применялись строительные растворные смеси, растворяемые водой. Необходима очистка и удаление слабых не несущих частиц, смывка и удаление старой краски, масляных пятен, масла от смазки опалубки и пр.

Приготовление раствора:

На 25 кг сухой смеси - 13-14 литров воды.

Предпочтительнее механическое перемешивание винтовой мешалкой.

Применение:

Обычно раствор наносится в виде "лепешек" диаметром около 10 см с интервалом 30 см по горизонтали и 40 см по вертикали. В случае применения изолятора (стекло- или минеральная вата), сначала наносится первичный адгезивный слой раствора на изоляционный материал. Затем на образовавшуюся полосу накладывается раствор ISO-COL.

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

Толщина наложения

От 5 до 50 мм, в случае выравнивания основы.

Расход:

От 1,5 до 3 кг на квадратный метр в зависимости от толщины наложения.

Время высыхания

Клеевой раствор ISOCOL MORTIER становится твердым через 2 - 3 часа и полностью затвердевает через 24 часа.

Клеевой раствор

ISOCOL успешно применяется 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 ее лучшего прилегания к основе.