



SILTEK M-3

Кладочная смесь для блоков

- Минеральная
- Для внутренних и наружных работ
- Удобна в применении
- Пластичная
- Морозостойкая
- Экономичная
- Экологически чистая и безопасная

Состав: цемент, фракционированные наполнители, модифицирующие добавки.

Применение: для кладки стен и перегородок из блоков с водопоглощением не более 10 % (керамзитобетонных, керамических, из ячеистого бетона и т.п.) внутри и снаружи зданий. Решается применять сухую смесь Siltek M-3 для приклеивания теплоизоляционных блоков к кирпичным и бетонным основаниям, а также для заполнения швов и стыков.

Технические характеристики:

Температура основания при кладке	от +5°C до +30°C
Температура воды для приготовления растворной смеси	от +10°C до +25°C
Количество воды на 1 кг сухой смеси	150 – 170 мл
Максимальный размер частиц	0,63 мм
Рекомендованная толщина слоя	от 2 до 5 мм
Открытое время *	не более 10 минут
Время корректировки блоков *	до 5 минут
Время пригодности растворной смеси *	не менее 2 часов
Прочность на сжатие через 28 суток *	не менее 7,5 МПа
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Температура эксплуатации	от –30°C до +70°C
Расход сухой смеси для кладки 1 м ³ блоков	примерно 25 кг

* При нормальных условиях – температура +20°C, относительная влажность воздуха 60%.

- при использовании материала в условиях, которые не указаны в данном техническом описании, стоит самостоятельно провести дополнительные испытания или обратиться за консультацией к производителю;
- производитель не несет ответственности в случае выполнения работ с нарушением указаний по применению.

Правила безопасности:

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания;
- избегать контакта с кожей;
- при попадании смеси в глаза – промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Ц.1.MP2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Подготовка поверхности

(згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001):

- поверхность блоков должна быть чистой (без грязи, пыли, масла, краски и т.п.) и без явных повреждений;
- в жаркий период года рекомендуется увлажнять поверхность блоков перед кладкой;
- в холодный период года температура поверхности блока перед кладкой должна быть не менее 0°C без обледенения (разрешается обогревать блоки нагревательными приборами).

Приготовление растворной смеси:

- в чистую рабочую ёмкость налить воду из расчёта 150 – 170 мл на 1 кг сухой смеси Siltek M-3 (3,75 – 4,25 л на 1 мешок);
- постепенно добавлять сухую смесь и перемешать низкооборотным миксером до получения пастообразной массы без комков;
- выдержать растворную смесь 5 минут и снова перемешать в течение 1 минуты.

Выполнение работ:

- с помощью кельмы или стального шпателя на контактную поверхность нанести растворную смесь и разровнять зубчатым шпателем размером 6x6 мм или 8x8 мм (толщина слоя зависит от качества блоков);
- укладывая блоки не нужно сильно прижимать их к основанию (при необходимости, можно корректировать в течение 5-х минут);
- время начала твердения раствора зависит от типа блоков и атмосферных условий;
- после окончания или остановки работ инструмент тщательно вымыть;
- бумажные мешки и остатки раствора утилизировать согласно требованиям ДСанПіН 2.2.7.029.

Упаковка:

- бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем. Масса нетто 25 кг.

Хранение:

- в неповрежденной упаковке, на поддонах, в сухом помещении, при температуре не выше 40°C и влажности не выше 75%, на протяжении 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Внимание:

- не применять при кладке блоками из гипса;
- в случае проведения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице;