



Кладочная смесь для пористых блоков

M-2

для кладки наружных и внутренних стен и перегородок пористыми блоками (газо-, пенобетон, ракушняк и т.д.). Смесь Siltek M-2 эффективна для тонкослойного локального выравнивания поверхности, заполнения швов и стыков между блоками и всеми видами минеральных (кроме гипсовых) поверхностей. Разрешается использовать смесь Siltek M-2 с маркировкой на мешке «Зима» при температуре воздуха не ниже -5°C .



ТОНКОСЛОЙНЫЙ



ВОДО- И МОРОЗОСТОЙКАЯ



ЭКОНОМИЧНАЯ



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Технические характеристики

Максимальный размер частиц	0,63 мм
Рекомендованная толщина слоя	от 2 до 5 мм
Срок пригодности растворной смеси *	не менее 2 часов
Прочность на сжатие через 28 суток *	не менее 7,5 МПа
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Теплопроводность	0,8 Вт/(м·К) нормативное значение от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	примерно 25 кг
Расход сухой смеси на 1 м ³ кладки	

* При нормальных условиях – температура $+20^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха 60%. В случае выполнения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице.

Состав

• высококачественный цемент ПЦ I-500, фракционированные заполнители, модифицирующие добавки.

Подготовка поверхности

• поверхность блоков должна быть прочной, без значительных повреждений, а также очищенной от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию.

Приготовление растворной смеси

- в чистую рабочую ёмкость налить воду из расчёта 4,75 – 5,25 л на 1 мешок Siltek M-2 (0,19 – 0,21 л на 1 кг сухой смеси);
- постепенно добавлять сухую смесь и перемешать низкооборотистым миксером до получения однородной, пастообразной массы без комков;
- оставить смесь примерно на 3 – 5 минут, затем снова перемешать.

Выполнение работ

- с помощью кельмы или стального шпателя на контактную поверхность нанести растворную смесь и разровнять зубчатым шпателем с размером зубцов 6х6 мм или 8х8 мм (толщина слоя зависит от качества блоков);
- время от нанесения растворной смеси на поверхность до укладки блоков не должно превышать 10 минут;
- укладывая блоки, не нужно сильно прижимать их к поверхности (при необходимости, можно корректировать в течение 3-х минут);
- срок начала твердения растворной смеси 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.

Внимание

- все работы рекомендуется выполнять при температуре поверхности и воздуха от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 55-65%;
- не применять при кладке блоками из гипса;
- в жаркий период года рекомендуется увлажнять поверхность блоков перед укладкой;
- при снижении температуры воздуха до -5°C , для срочного завершения работ рекомендуется добавлять противоморозную добавку «формиат кальция» (согласно инструкции по применению) в воду при приготовлении смеси Siltek M-2 без маркировки «Зима». Поверхность блока перед кладкой должна быть без обледенения (возможен дополнительный обогрев). Приготовление растворной смеси рекомендуется выполнять в пластиковой ёмкости с использованием подогретой воды (до $+35^{\circ}\text{C}$);
- гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Хранить в сухом помещении, на поддонах, в неповрежденной упаковке при температуре не выше $+40^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха не выше 75%.

Упаковка

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

Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011