

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ ЗИМНИЙ СЕЛФОРМ МС112 F

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 11.24

СВОЙСТВА

- Для работ при температурах до -10°C
- Для ячеистых бетонов
- Высокая водоудерживающая способность
- Высокая прочность кладки
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Зимний монтажный клей Основит Селформ МС112 F предназначен для кладки стен и перегородок из блоков и плит на основе ячеистого бетона (пено- и газобетон), газосиликата и силиката при температуре окружающей среды и основания от -10 до $+10^{\circ}\text{C}$. Используется для тонкослойной кладки пазовых и беспазовых блоков.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Пено- и газобетонные блоки, плиты, газосиликатные и силикатные блоки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Марочная прочность на сжатие	≥ 10 МПа
Прочность на изгиб	≥ 4 МПа
Прочность сцепления с основанием	$\geq 0,5$ МПа
Водоудерживающая способность	$>98\%$
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,22 л
Расход смеси при слое 1 мм	1,3 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	1-5 мм
Время корректировки плиты	15 минут
Жизнеспособность раствора	1 часа
Морозостойкость	75 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	$-10^{\circ}\text{C}...+10^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	$-50^{\circ}\text{C}...+65^{\circ}\text{C}$
Срок хранения	6 месяцев
Вес упаковки	20 кг

РАСХОД

Размер блока, мм	Расход смеси на 1 м ² блоков при толщине шва 3 мм	Расход смеси на 1 м ³ блоков при толщине шва 3 мм
200*300*600	8 кг	26 кг

СОСТАВ

Монтажный клей изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20-0,22 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг – 4,0-4,4 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 1 часа с момента

затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

НАНЕСЕНИЕ

Перед укладкой первого ряда необходимо нивелировать базовую поверхность раствором. Раствор наносится на поверхность блока кельмой или шпателем, затем разравнивается зубчатым шпателем. После укладки блок следует прижать так, чтобы толщина шва составила 1-5 мм. При выполнении работ, также следует руководствоваться рекомендациями производителя кладочных элементов. Положение блока корректируется в течение 15 минут. В процессе работы и в последующие 3-е суток температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже -10°C , влажность воздуха не должна превышать 70%. Для дальнейшей отделки готовых выложенных стен рекомендуется использовать соответствующую штукатурку Основит в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации.

ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Работы необходимо проводить при температуре окружающей среды, оснований, кладочных и облицовочных элементов не ниже -10°C . Не допускать снижения данной температуры в течении 3-х суток после окончания работ. В случаи понижения температуры окружающей среды ниже -10°C все работы необходимо производить в тепловом контуре. Основание, кладочные и облицовочные элементы должны быть тщательно очищены от снега, наледи, льда, инея и прочих загрязнений. До начала работ рекомендуется предварительная выдержка всех элементов кладки при положительных температурах. Все последующие операции, связанные с заполнением швов, штукатурные и окрасочные работы выполнять только при наступлении устойчивых положительных температур в помещении и на улице. При работе с данными кладочными растворами обращать особое внимание на снижение их жизнеспособности и темпов набора прочности в зависимости от температурно-влажностных условий. Для достижения возможности работы с кладочной смесью при температуре ниже нуля в состав добавлен специальный компонент, в связи с этим, для сохранения всех заявленных характеристик и удобства работы с раствором, рекомендуем:

- при работе с раствором зимней серии при температуре от -10°C до 0°C , предварительно выдержать мешки с кладочной смесью при положительных температурах в течение 24 часов, для затворения использовать воду температурой $+5...+15^{\circ}\text{C}$;
- при работе с раствором зимней серии при температуре от 0°C до $+10^{\circ}\text{C}$, мешки с кладочной смесью не требуют предварительного прогрева, а вода затворения $+5...+15^{\circ}\text{C}$.

В случае отклонения температуры воды для затворения смеси и температуры раствора после затворения возможно неполное растворение компонентов смеси в момент перемешивания, растворение компонентов продолжается в процессе твердения готового покрытия, соответственно, не влияет на набор заявленной прочности покрытия и не снижает значения эксплуатационных характеристик. Не рекомендуется проводить работы при снеге, дожде, сильном ветре. Запрещается дополнительный ввод противоморозных и прочих добавок в сухие смеси и растворы. Для зимних кладочных растворов особенно важен контроль количества воды затворения. Переизбыток воды может привести к снижению концентрации противоморозных добавок в смеси и к дальнейшим негативным последствиям в виде ослабления марочной прочности кладочного раствора, его выкрашиванию и т.п.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратить затвердевание раствора. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 11.24