



СЕЛФОРМ MC112 F

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ ЗИМНИЙ

- ДЛЯ РАБОТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО -10°C
- ДЛЯ БЛОКОВ НА ОСНОВЕ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ КЛАДКИ
- ВЫСОКАЯ ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ПЛАСТИЧНОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ОСНОВИТ СЕЛФОРМ MC112 F клей монтажный зимний 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. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Цвет | серый |
| Марочная прочность при сжатии | ≥ 10 МПа |
| Прочность при изгибе | ≥ 4 МПа |
| Прочность сцепления с основанием | $\geq 0,5$ МПа |
| Расход воды | 0,20-0,22 л/кг |
| Рекомендуемая толщина шва кладки | 1-5 мм |
| Время корректировки блоков | 15 минут |
| Жизнеспособность раствора | 1 час |
| Марка раствора по подвижности | Пк3 |
| Морозостойкость | 75 циклов |
| Температура эксплуатации | $-50...+65^{\circ}\text{C}$ |
| Температура при нанесении | $-10...+10^{\circ}\text{C}$ |



СВОЙСТВА

- Свойства материала позволяют проводить работы при температуре окружающей среды и основания ниже $+10^{\circ}\text{C}$ и возможных ночных заморозках.
- Высокая прочность кладки гарантирует долговечность и надежность конструкции.
- Благодаря водоудерживающей способности раствор удерживает воду при нанесении на пористую поверхность.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.
- Водо-, морозо- и атмосферостойкость характеризует надежность и долговечность конструкции.
- Максимально тонкий шов гарантирует отсутствие мостиков холода в швах.

РАСХОД:

| Размер блока, мм | Расход смеси на м^2 , при толщине шва 3 мм, кг | Расход смеси на м^3 , при толщине шва 3 мм, кг |
|------------------|--|--|
| 200x300x600 | 8 кг | 26 кг |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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. Для затворения смеси использовать воду, подогретую до температуры +10...+30°C.

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

Основание, кладочные и облицовочные элементы должны быть тщательно очищены от снега, наледи, инея и прочих загрязнений. Перед укладкой первого ряда стены необходимо снивелировать базовую поверхность раствором. Раствор наносится на поверхность блока кельмой или шпателем, затем разравнивается зубчатым шпателем. При работе с беспазовыми блоками раствор также наносится и на вертикальные плоскости. После укладки блок или плиту следует прижать так, чтобы толщина шва составила 1-5 мм. Положение блока корректируется в течение 15 минут.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже – 10 °С и не выше +10°C, влажность воздуха в помещении 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

1. Проводить работы при температурах окружающей среды, оснований, кладочных и облицовочных элементов не ниже -10°C. Не допускать снижения данной температуры в течении 3-х суток после окончания работ.

2. Основание, кладочные и облицовочные элементы должны быть тщательно очищены от снега, наледи, инея и прочих загрязнений. До начала работ, рекомендуется предварительная выдержка элементов при положительных температурах.

3. Для повышения качества строительно-монтажных работ и снижения рисков рекомендуется предварительный прогрев основания до положительных температур и использования теплой воды для затворения сухой смеси. Не допускается использовать горячую воду с температурой выше 30°C.

4. Все последующие операции, связанные с заполнением швов, шпательованием или окрашиванием выполнять только при наступлении устойчивых положительных температур в помещении или на улице.

5. При работе со смесями из данной серии обращать особое внимание на снижение их жизнеспособности и темпов набора прочности в зависимости от температурных условий применения.

6. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре, снеге и дожде. Готовую поверхность защищать от воздействия осадков.

7. Запрещается дополнительный ввод противоморозных и прочих добавок в сухие смеси и растворы из данной серии.

8. После высыхания раствора возможно образование белесого налета («высолов») на поверхности, которые не влияют на прочностные характеристики затвердевшего материала. Перед затиркой швов, шпательованием или окрашиванием необходимо удалить их механическим или химическим способом при помощи средства для удаления высолов ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SAd1.

