

СВОЙСТВА

- Для ячеистых бетонов
- Высокая прочность кладки
- Для работ при температурах до -10°C
- Водоудерживающая способность
- Морозостойкость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Зимний клей монтажный Основит Техно MC112 F предназначен для кладки стен и перегородок из блоков и плит на основе пено- и газобетона, газосиликата и силиката при температуре окружающей среды и основания от -10°C до +10°C. Используется для тонкослойной кладки профилированных и гладких блоков. Для внутренних и наружных работ.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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	≥0,5 МПа
Расход смеси на 1 м3 блоков (блоки из ячеистых бетонов 20*30*60 см, шов 3 мм)	26 кг
Расход смеси на 1 м2 блоков (блоки из ячеистых бетонов 20*30*60 см, шов 3 мм)	8 кг
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,22 л
Водоудерживающая способность	>98%
Время корректировки блоков	15 минут
Жизнеспособность раствора	1 час
Морозостойкость	75 циклов
Рекомендуемая толщина шва кладки	2-5 мм
Температура окружающей среды и основания при нанесении	-10°C...+10°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения	6 месяцев
Вес упаковки	40 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 использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20-0,22 л воды (на 1 мешок 40 кг – 8-8,8 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Для затворения использовать воду, подогретую до температуры от +10°C до +30°C. Перемешивание производить 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.

НАНЕСЕНИЕ

Перед началом работ основание и кладочные элементы должны быть очищены от снега, наледи, инея и прочих загрязнений. 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 2-5 мм. При выполнении работ, также следует руководствоваться рекомендациями производителя кладочных элементов. Положение блока корректируется в течение 15 минут. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже -10°C и не выше $+10^{\circ}\text{C}$, 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

Проводить работы при температуре окружающей среды, основания, кладочных элементов не ниже -10°C . Не допускать снижения данной температуры в течение 3-х суток после окончания работ.

Основание и кладочные элементы должны быть очищены от снега, наледи, инея и прочих загрязнений. До начала работ, рекомендуется предварительная выдержка элементов при положительных температурах в течение 24 часов.

Для повышения качества строительно-монтажных работ рекомендуется предварительно прогреть основание до положительных температур и использовать теплую воду для затворения сухой смеси. Не допускается использовать воду с температурой выше 30°C .

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

При работе со смесями «зимней» серии необходимо обращать особое внимание на снижение их жизнеспособности и темпов набора прочности в зависимости от температурных условий. Запрещается дополнительный ввод противоморозных и прочих добавок в сухие смеси и растворы.

Не рекомендуется проводить работы при снеге, дожде и сильном ветре. Готовую поверхность защищать от воздействия осадков в течение 5 суток.

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, предотвратив 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 01.21