



КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ ТЕХНО MC112

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.21

СВОЙСТВА

- Для ячеистых бетонов
- Высокая прочность кладки
- Повышенная водоудерживающая способность
- Пластичность
- Морозостойкость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей монтажный Основит Техно MC112 предназначен для кладки стен и перегородок из блоков и плит на основе пено- и газобетона, газосиликата и силиката. 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 на сжатие	≥10 МПа
Прочность при изгибе	≥4 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,5 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,25 л
Водоудерживающая способность	>98%
Время корректировки блоков	15 мин
Рекомендуемая толщина шва кладки	2-5 мм
Жизнеспособность раствора	2 часа
Морозостойкость	75 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	40 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	3,9 кг	19 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 0,25 л чистой воды (на 1 мешок 40 кг – 10 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 2 часов 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. Возведение В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°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.

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