

ПРОДУКТ Аэрозольный однокомпонентный полиуретиновый пена-цемент

СВОЙСТВА

Макрофлекс Пена-цемент ПРО – это готовый к употреблению твердеющий под воздействием влаги сверхэффективный полиуретановый расширяющийся продукт.

МАКРОФЛЕКС Пена-цемент ПРО – это быстрое возведение стен-перегородок из строительных блоков и повышение производительности труда.



БЫСТРО! Скажите: «ДА!» экономии времени!

Забудьте о добавлении воды и смешивании! МАКРОФЛЕКС пена-цемент на 100% готов к использованию и не требует подготовительных работ. Экономьте до 50% рабочего времени!



ЧИСТО! Скажите: «ДА!» чистоте!

Забудьте о пыли и грязи! С МАКРОФЛЕКС пена-цемент рабочее место и инструменты всегда чистые!



ПРОСТО! Скажите: «ДА!» удобству!

Забудьте о тяжелых мешках с цементом или сухим клеем, обо всех сложностях и неудобствах, связанных с обычными технологиями! МАКРОФЛЕКС пена-цемент легко хранить, перевозить и использовать!

- 1 баллон заменяет 25 кг цемента или сухого клея
- Производительность до 10 кв.м кладки из одного баллона
- 100% термоизоляция (отсутствие мостков холода)
- Высокая адгезия к минеральным основаниям
- Превосходная адгезия к большинству строительных материалов
- Особо прочный шов (высокая прочность сцепления)
- Следующий этап работ возможен уже через 2 часа
- Использование при низкой температуре и высокой влажности
- Внутреннее и наружное применение
- Устойчивость к плесени и влаге

ОСНОВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Возведение стен-перегородок из строительных блоков (пенобетон, газобетон, керамические блоки и т.д.)

ВНИМАНИЕ!

Не использовать для связывания блоков с отклонениями по размеру >1 мм и неправильной формы.

Не использовать для кладки несущих стен, продукт предназначен только для стен-перегородок.

Отвердевший пена-цемент следует защитить от воздействия ультрафиолетового излучения краской, слоем герметика, гипса, строительного раствора или покрытиями других типов.

СРОК ХРАНЕНИЯ / ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Рекомендуется использовать в течение 15 месяцев. Максимальный срок хранения достигается при температуре не выше +25°C и не ниже +5°C (до -20°C на короткое время). Хранить в вертикальном положении клапаном вверх. Перевозка баллонов в пассажирском автомобиле: завернутый в ткань баллон следует оставить в багажнике, никогда не перевозить в пассажирском салоне. Ознакомиться с Инструкциями по обращению и хранению.

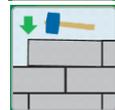
Указания по технике безопасности и утилизации см. в соответствующем паспорте безопасности материала.

УПАКОВКА 850 мл/1000 мл

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхностей. Очистить поверхность от любых загрязнителей – смазки, грязи, битума и пыли. До нанесения пена-цемента убедиться в отсутствии на склеиваемых поверхностях свободных частиц. Строительные блоки должны быть сухими. Другие поверхности могут быть влажными, но без льда или инея. Остатки препятствующих склеиванию веществ, непроницаемые для пара краски и покрытия с низкой способностью к склеиванию должны быть полностью удалены.

Нанесение. Рекомендуется применять при температуре окружающей среды от -5°C до +35°C. Баллон рекомендуется выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов. Идеальная температура баллона при использовании +23°C. Пределы температуры для баллона: +5...+30°C. Интенсивно встряхивать баллон перед использованием (15 - 20 раз). Снять защитную крышку адаптера и прочно накрутить баллон на пистолет, удерживая баллон дном вниз. Во время нанесения всегда держать баллон вверх дном. Скорость выхода пена-цемента регулируется нажатием на курок, а также регулировочным винтом пистолета. Равномерно и экономно распределить пена-цемент в соответствии с инструкциями. Во время нанесения периодически встряхивать баллон. Не рекомендуется снимать баллон с пистолета до его полного использования. Для замены баллона отсоединить пустой баллон от пистолета и немедленно заменить его новым, чтобы исключить попадание воздуха в пистолет отверждения пена-цемент внутри пистолета. Если работа завершена, необходимо снять пистолет с баллона и очистить его при помощи специальной очищающей жидкости МАКРОФЛЕКС. Отвердевший пена-цемент можно удалить только механически.



УКАЗАНИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

■ Нанести пена-цемент параллельными полосами на вертикальные и горизонтальные (контактные) грани строительного блока. При толщине блока менее 11,5 см необходимо нанести 1 полосу; при толщине блока более 11,5 см - нанести дополнительную параллельную полосу. Выдерживать расстояние от линии нанесения до краев 3-5 см.

■ Обратите внимание! Первый ряд кладки можно связывать пена-цементом только в случае, если поверхность основания идеально ровная и горизонтальная. В противном случае следует положить первый ряд на основание, выровненное по горизонту с использованием строительного раствора.

■ Время коррекции блока – не более 1 мин. Если блок был связан и снова убран, необходимо снова нанести пена-цемент на контактирующие поверхности.

■ Кладку и устанавливать блоки следует не позднее, чем через 3 минуты после нанесения пена-цемента, легко постукивая по ним для надлежащего выравнивания и устойчивости связывающего слоя.

■ Проверить горизонтальность каждого ряда уровнем. Если уровень выявляет отклонение, отшлифовать поверхность рашпилем или другим абразивным материалом до полного выравнивания.

■ Приступить к следующему этапу (оштукатуривание) не ранее, чем через 2 часа после склейки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Фактические данные
Механизм отверждения	За счет влаги воздуха
Время образования поверхностной пленки	≥ 10 мин
<i>Внутренний метод компании</i>	
Вторичное расширение	15 – 20%
<i>ASTM C 1643-08</i>	
Выход из баллона, при диаметре валика 3 см	60,0 – 80,0 м. п
<i>Внутренний метод компании</i>	
Адгезионная прочность	
<i>ГОСТ 30971</i>	
	- к бетону
	≥ 0,033 Мпа
	- к пенополистироле XPS
	≥ 0,033 Мпа
	- к кирпичу
	≥ 0,06 Мпа
Открытое время	≤ 4 мин
<i>Внутренний метод компании</i>	
Время коррекции	≤ 15 мин
<i>Внутренний метод компании</i>	
Минимальное время фиксации	
<i>Внутренний метод компании</i>	
	2 часа

Если не указано иное, все размеры приведены для нормальных условий (+23 ± 2°C | отн. вл. 50 ± 5%)