



ФОРМУЛА ТЕПЛА КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ БЛОКОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Клей для кладки блоков «Формула тепла» представляет собой однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей для кладки. Является альтернативой традиционным кладочным растворам. Клей гарантирует прочное и быстрое соединение с поверхностью. Низкий коэффициент теплопроводности $\lambda=0,035$ Вт/(м К) исключает образование мостиков холода, повышая теплотехническую однородность наружных стен.

Клей для кладки блоков «Формула тепла» предназначен для: возведения кладок из пенобетонных, газобетонных и керамических блоков, для соединения и крепления кирпича, гипсокартона, арболита, изделий из гипса и т.д. Клей для кладки блоков «Формула тепла» испытан и соответствует ГОСТ 14760-69.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- клей полностью готов к применению;
- простота нанесения, экономия трудозатрат до 50%;
- превосходная адгезия с основанием (деформация шва по блоку);
- устраняет мостики холода;
- отсутствуют усадка и вторичное расширение;
- выход клея до 90 погонных метров (при толщине дорожки 3см²);
- возможность проводить работы при низких температурах до -15°C без использования воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Полиуретановый преполимер
Механизм отверждения	Полимеризация от влаги в воздухе
Коэффициент теплопроводности, λ	0,035 Вт/(м*К)
Время отверждения (при 22°C/относ.влажн.65%)	35 минут
Время полного отверждения	12 часов
Термостойкость	От -60°C до +100°C
Время для корректировки	7-10 минут
Температура воздуха для применения клея*	От -14°C до +35°C
Температура баллона	От +10°C до +30°C

ПАРАМЕТРЫ АДГЕЗИИ

Материал	Прочность клеевого соединения при отрыве ($\sigma_{отр}$)
Арболитовые блоки	0,21 МПа
Газосиликатные блоки	0,33 МПа
Пеноблоки	0,21 МПа
Газобетонные блоки	0,37 МПа
Гипсовые пазогребневые плиты	0,27 МПа

* Испытания произведены в соответствии с ГОСТ 4760-69 сертификат соответствия №РОСС.RU. 32001.04ИБФ.ОСП28.29488 от 15.02.2023

* - при монтаже кладки при минусовых температурах на склеиваемых поверхностях не должно быть наледи.

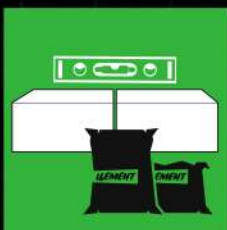


- Всегда использовать защитные перчатки.
- Энергично встряхивать баллон (10-20 секунд), чтобы перемешать компоненты.
- Прикрутить к баллону аппликатор.
- Рабочее положение баллона – «клапан вниз».
- Кладку первого ряда блоков следует произвести с помощью традиционного цементного раствора, с помощью которого можно выровнять поверхность.
- Перед нанесением клея очистить рабочую поверхность.
- Рекомендуемое количество полос клея в зависимости от ширины блока:

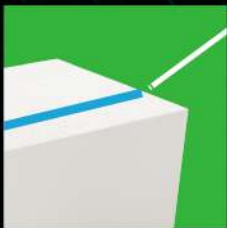
МОБИЛЬНЫЙ БЕТОННЫЙ И ПОЛЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ:

До 200 мм – 1 полоса

От 200 мм – 2 полосы



- Для блоков из ячеистого бетона диаметр полосы клея должен составлять минимум 2-3 см.
- Для керамических блоков диаметр полосы клея должен составлять 5-6 см.
- При нанесении клея сопло пистолета держать на расстоянии примерно 1 см от поверхности блока.
- Блоки укладывать на поверхность с клеем не позже 3 минут после нанесения клея (согласно параметрам открытого времени клея). Для достижения оптимального результата, блоки укладывать через 1 минуту после нанесения клея.



После укладки, блок необходимо слегка придавить, для получения равномерного тонкого зазора между блоками.

Допускается корректировка блоков из ячеистого бетона в горизонтальной плоскости, в пределах не более 5 мм не отрывая блока от поверхности. Корректировка керамических блоков недопускается.



Объем пенного валика и скорость нанесения контролируются силой давления на пусковой механизм аппликатора.

Если аппликатор не работает более 5 минут, насадку аппликатора со свежей пеной необходимо очистить специальным очистителем.

Встряхнуть баллон перед повторным применением.

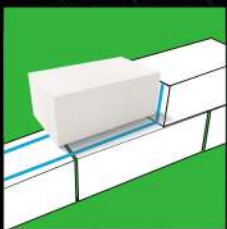


Аэрозольный баллон 850 мл.
Кол-во в коробке: 12 шт.
Кол-во в паллете: 672 шт.

18 месяцев в закрытой упаковке
в сухом прохладном месте
при температуре: +5°C до +30°C

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Во время работы использовать очки и перчатки (незатвердевший пенополиуретан раздражает кожу, дыхательные пути, глаза), при недостаточной вентиляции и большой концентрации паров – респиратор. В случае попадания в глаза обратиться к врачу. Во время выполнения работ обязательно проветривать помещение!



СОДЕРЖИМОЕ БАЛЛОНА НАХОДИТСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ! НЕ БРОСАТЬ! НЕ ПОДВЕРГАТЬ МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ! ДАЖЕ ПУСТОЙ БАЛЛОН НЕЛЬЗЯ ВСКРЫВАТЬ ИЛИ СЖИГАТЬ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАСПЫЛЯТЬ НА ОГОНЬ ИЛИ РАСКАЛЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ! ХРАНИТЬ БАЛЛОН В МЕСТЕ, НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ИСТОЧНИКОВ ВОЗГОРАНИЯ! СОДЕРЖИТ 4,4 - ДИФЕНИЛМЕТАЛ ДИИЗОЦИОНАТ! НЕ ХРАНИТЬ ПОД ПРЯМЫМИ СОЛНЕЧНЫМИ ЛУЧАМИ! НЕ НАГРЕВАТЬ ОГНЕМ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ, НЕ КИПАТИТЬ! ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ!

