

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 3 см²);
- 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.