POLYNOR

УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ФОРМУЛА ТЕПЛА
КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ БЛОКОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Клей для кладки блоков "Формула Тепла" представляет собой однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей для кладки. Является альтернативой цементу и традиционным кладочным растворам. Клей гарантирует прочное и быстрое соединение с поверхностью. Низкий коэффициент теплопроводности **λ= 0,035 Вт/(м·К)** исключает влияние мостиков холода через швы кладки, 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 60 погонных метров (при толщине дорожки 3 см^2);
- возможность проводить работы при низких температурах до -15°С 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°С/относ. влажн. 65%)	35 минут
Время полного отверждения	12 часов
Термостойкость	от -60 °С до +100 °С
Время для корректировки	7-10 минут
Температура воздуха и основания	от -15°С до +35°С
Температура баллона	от +15°С до +30°С

ПАРАМЕТРЫ АДГЕЗИИ*

Материал	Прочность клеевого соединения при отрыве ($\sigma_{отр}$)
Арболитовые блоки	0,163 МПа
Газосиликатные блоки	0,216 МПа
Пеноблоки	0,138 МПа
Газобетонные блоки	0,179 МПа
Пазогребневые плиты	0,188 МПа

* испытания произведены в соответствии с ГОСТ 14760-69
сертификат соответствия №РОСС.RU.НВ25.Н01615 от 24.01.2020г.

WWW.POLYNOR.COM
info@polynor.com

Данная информация является результатом собственных испытаний. Компания не берет ответственности за различия в полученных результатах, т.к. материалы, способ применения и внешние факторы могут отличаться. Необходимо предварительное тестирование перед применением.

POLYNOR

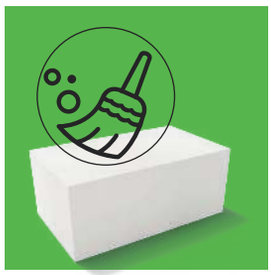
УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

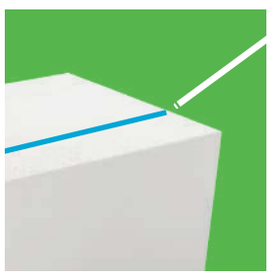
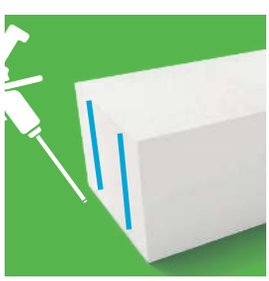
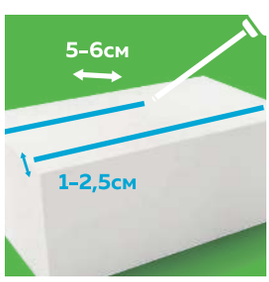
•Всегда использовать защитные перчатки.
•Энергично встряхивать баллон (10-20 секунд, клапаном вниз), чтобы перемешатькомпоненты.
•Прикрутить к баллону аппликатор.
•Рабочее положение баллона - “клапан вниз”.
•Кладку первого ряда блоков следует произвести с помощью традиционногоцементного раствора, с помощью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

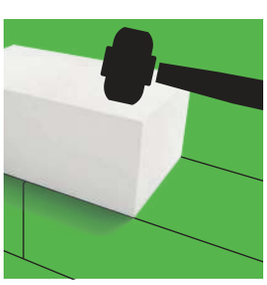
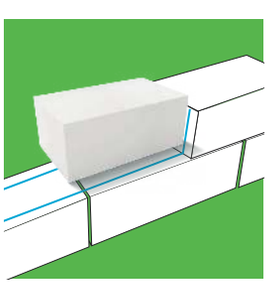
МОБИЛЬНЫЙ БЕТОННЫЙ И ПОЛЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ:
до 130 мм – 1 полоса
от 130 мм – 2 полосы

•Для блоков из ячеистого бетона диаматр полосы клея должен составлять минимум 2-3 см.
•Для керамических блоков диаметр полосы клея должен составлять 5-6 см.
•Объем пенного валика и скорость несения контролируются силой давления напусковой механизм аппликатора.
•При нанесении клея сопло пистолета держать на расстоянии примерно 1 см отповерхности блока.
•Блоки укладывать на поверхность с клеем не позже 3 минут после нанесения клея(согласно параметрам открытого времени клея). Для достижения оптимальногорезультата, блоки укладывать через 1 минуту после нанесения клея.
•После укладки, блок необходимо слегка придавить, для получения равномерноготонкого зазора между блоками.
•Допускается корректировка блоков из ячеистого бетона в горизонтальной плоскости,в пределах не более 5мм не отрывая блока от поверхности. Корректировкакерамических блоков не допускается.
•Кладка углов стены производитсясогласно инструкции производителя строительных блоков.
•Притолоки устанавливаются согласно общепринятым принципам установкипритолок.
•Объем пенного валика и скорость несения контролируются силой давления напусковой механизм аппликатора.
•Если аппликатор не работает более 5 минут, насадку аппликатора со свежей пенойнеобходимо очистить специальным очистителем. Встряхнуть баллон передповторным применением.





УПАКОВКА

Аэрозольный баллон 1000 мл
Кол-во в коробке: 12 шт.
Кол-во в паллете: 672 шт.

ХРАНЕНИЕ

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 – ДИФЕНИЛМЕТАН ДИИЗОЦИОНАТ! НЕ ХРАНИТЬ ПОД ПРЯМЫМИ СОЛНЕЧНЫМИ ЛУЧАМИ! НЕ НАГРЕВАТЬ ОГНЕМ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ, НЕ КИПЯТИТЬ! ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ!

WWW.POLYNOR.COM

info@polynor.com

Данная информация является результатом собственных испытаний. Компания не берет ответственности за различия в полученных результатах, т.к. материалы, способ применения и внешние факторы могут отличаться. Необходимо предварительное тестирование перед применением.