



ПЕНА-ЦЕМЕНТ POLYNOR

ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пена-цемент «POLYNOR ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ» представляет собой однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей для кладки, усиленный смесью ФИБРОВОЛОКОН. Является полноценной и качественной альтернативой цементу и традиционным кладочным растворам. Пена-цемент гарантирует прочное и быстрое соединение с поверхностью. Низкий коэффициент теплопроводности $\lambda = 0,035 \text{ Вт/(м}\cdot\text{К)}$ исключает влияние мостиков холода через швы кладки, повышая теплотехническую однородность наружных стен. Пена-цемент «POLYNOR ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ» предназначен для: возведения кладок из пенобетонных, газобетонных и керамических блоков, для надежного соединения и крепления кирпича, гипсокартона, арболита, изделий из гипса и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочность клеевого соединения на 40% выше;
- Пена-цемент полностью готов к применению;
- простота и скорость нанесения, экономия трудозатрат до 50%;
- превосходная адгезия с основанием (деформация шва по блоку);
- устраняет мостики холода;
- отсутствуют усадка и вторичное расширение;
- выход пены-цемента до 60 погонных метров (при толщине дорожки 3 см²);
- возможность проводить работы при низких температурах до -10°C, без использования воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Основа | Полиуретановый преполимер, фиброволокна |
| 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 и основания | от -10°C до +35°C |
| Температура баллона | от +15°C до +30°C |

ПАРАМЕТРЫ АДГЕЗИИ

| Материал | Прочность клеевого соединения при отрыве (°отр) |
|----------------------|--|
| Арболитовые блоки | 0,21 МПа |
| Газосиликатные блоки | 0,33 МПа |
| Пеноблоки | 0,21 МПа |
| Газобетонные блоки | 0,37 МПа |
| Пазогребневые плиты | 0,27 МПа |

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от -10°C до +35°C, температура баллона от +15°C до +30°C.

1) Основание для кладки необходимо очистить от пыли и других загрязнений, визуально проверить на целостность (отклонения по высоте и плоскостности блока не более 3 мм). Ячеистобетонные блоки должны быть сухими, другие основания могут быть влажными, но не покрытыми льдом или инеем.

2) Энергично встряхнуть баллон 15-20 раз, снять защитный колпачок и навинтить монтажный пистолет, удерживая баллон клапаном вверх.

3) Открыть регулировочный винт пистолета и приступить к нанесению клея, при этом баллон следует держать дном вверх. Скорость выхода клея регулируется усилием нажатия на курок пистолета, баллон рекомендуется периодически встряхивать!

4) Пену-цемент «POLYNOR ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ» наносят полосами шириной 2-3 см вдоль вертикальных и горизонтальных монтажных плоскостей блоков. Расстояние от края блока до полосы клея должно составлять 5-7 см. При толщине кладки до 100 мм пену-цемент наносят одной полосой. При большей толщине кладки пену-цемент может наноситься двумя или несколькими полосами. Количество наносимого пены-цемента должно быть таким, чтобы после установки блока он покрывал склеиваемые поверхности не менее чем на 70%.

5) В течение 3-х минут после нанесения пены-цемента, блок нужно установить в проектное положение. Корректировка положения блоков допускается в течение 7-10 минут после их укладки.

6) Не рекомендуется отсоединять баллон от пистолета до полного его использования. После использования баллона сразу же следует заменить его или очистить пистолет от остатков пены-цемента. При замене баллона необходимо следить, чтобы в пистолете не оставался воздух.



УПАКОВКА

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

ХРАНЕНИЕ

12 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 КИПАТИТЬ! ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ!