

# ПЕНА-ЦЕМЕНТ POLYNOR M-500

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пена-цемент POLYNOR M-500 представляет собой однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей для кладки. Является альтернативой цементу и традиционным кладочным растворам. Пена-цемент гарантирует прочное и быстрое соединение с поверхностью. Низкий коэффициент теплопроводности  $\lambda = 0,035 \text{ Вт/(м·К)}$  исключает влияние мостиков холода через швы кладки, повышая теплотехническую однородность наружных стен. Пена-цемент POLYNOR M-500 предназначен для: возведения кладок из пенобетонных, газобетонных и керамических блоков, для соединения и крепления кирпича, гипсокартона, арболита, изделий из гипса и т.д.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пена-цемент 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 пены-цемента до 60 погонных метров (при толщине дорожки 3 см<sup>2</sup>);
- 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, $\lambda$	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 -15°C до +35°C
Температура баллона	от +15°C до +30°C

### ПАРАМЕТРЫ АДГЕЗИИ

Материал	Прочность клеевого соединения при отрыве (°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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от -15°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.

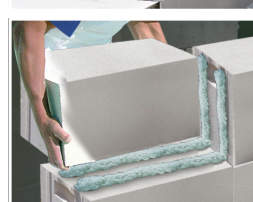
2) Энергично встряхнуть баллон 15-20 раз, снять защитный колпачок и навинтить монтажный пистолет, удерживая баллон клапаном вверх.

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 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 1000 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 КИПЯТИТЬ! ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ!**