



## Warm Block 106

**Кладочная смесь теплоизоляционная с антисептическими добавками**

### Область применения

Warm Block 106 Применяется для кладки стен, перегородок из блоков и плит на основе минеральных ячеистых материалов (газобетона, пенобетона, газопенобетона, пеносиликата, газосиликата, бетона на пористых заполнителях и т.п.) и других штучных теплоизоляционных материалов, а также для заполнения горизонтальных и вертикальных швов в стенах из панелей и крупных блоков, устранения сколов и других дефектов бетонных поверхностей. Смесь можно использовать для выравнивания горизонтальных и вертикальных поверхностей.

При смешивании с водой образует легко перерабатываемый, удобный в работе раствор. Обеспечивает высокую прочность, отличную адгезию с элементами кладки и ее долговечность. Повышенная технологичность работ, экономия времени нанесения растворной смеси достигается за счет использования мелкой фракции заполнителя. Толщина нанесения шва от 3 до 20 мм. Совместно с ячеистыми элементами кладки образует высокие теплоизолирующие свойства конструкции.

Предназначен для внутренних и наружных работ: укладки штучных минеральных ячеистых материалов (газобетон, пенобетон, газопенобетон, газосиликат), укладки блоков на легких заполнителях, укладки пазовых и беспазовых блоков и плит точного размера, изготовленных из пенобетона или газобетона и их подвидов пеносиликата и газосиликата с плотностью до 1300 кг/м<sup>3</sup>, укладки керамического кирпича.

Использование кладочного состава позволяет избежать образование «мостиков холода» и препятствует промерзанию стен и образованию конденсата внутри помещения. Материал отличается улучшенными тепло- и шумоизоляционными свойствами, супер-прочностью и супер-адгезией. В составе присутствует фунгицидная добавка, что предотвращает образование грибка внутри шва.

Для внутренних и наружных строительно-ремонтных работ.

### Инструкция по применению

#### 1 Подготовка основания.

Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел и т.п. Неровности глубиной более 5 мм предварительно должны быть выровнены строительными смесями. Перед проведением работ сильновпитывающие основания рекомендуется предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения «MEGAPOLIMER». Дальнейшие работы проводятся после полного высыхания грунтовки. коизольатора и снижает ударные нагрузки, передаваемые от пола к стенам.

#### 2 Подготовка раствора.

Для приготовления раствора использовать чистые емкости и инструменты. Смесь необходимо затворить чистой водой комнатной температуры. Перемешать, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется производить с использованием специального миксера для сухих смесей или низкооборотной (не более 400-800 оборотов в минуту) дрели с насадкой, до получения однородной массы без комков. Выдерживать смесь 5-10 минут, происходит растворение активных компонентов. Повторно перемешать растворную смесь.


Готовая смесь должна быть использована в течение времени, указанного в характеристиках применения.

#### 3 Порядок работ

При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от +5о С до +30о С, влажность воздуха не должна превышать 90 %. Время работы с раствором зависит от температурно-влажностного режима окружающей среды. Сквозняки и высокая температура уменьшают это время.

Кладочный раствор наносится на подготовленное основание под укладку и боковой торец предыдущего камня при помощи кельмы каменщика. Сразу же укладывается камень и устанавливается в проектное положение постукиванием торцом ручки кельмы. Излишки раствора убираются. Свежую кладку необходимо защищать от прямого воздействия осадков. Полной эксплуатационной нагрузке кладка может подвергаться не ранее чем через 28 суток. Инструмент рекомендуется очистить от остатков раствора сразу после его использования.

**!** Беречь от детей! При работе с растворной смесью необходимо использовать перчатки и очки. Избегать попадания пыли в дыхательные пути. При попадании раствора на кожу или в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

 Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев

**!** Запрещается повторное добавление воды к уже приготовленному раствору. Заявленные свойства гарантированы только при соблюдении рекомендованных пропорций компонентов, порядка приготовления раствора и температурно-влажностного режима.

**!** **Надежный теплосберегающий материал без «мостика холода»**

- для внутренних и наружных работ;
- содержит лёгкий наполнитель – перлит;
- для монтажа блоков и плит из ячеистых бетонов и материалов на облегченных наполнителях;
- обладает отличными тепло- и шумоизоляционными свойствами;
- препятствует промерзанию стены через кладочный шов;
- уверенная адгезия;
- экономичный расход.

### Технические характеристики

Цвет	Серый
Связующая, основа	цемент
Температура проведения работ, °С	+5 - +30
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1,5
Насыпная плотность смеси, кг/м <sup>3</sup> , не более	1300
Время коррекции строительных элементов, мин	15
Рекомендуемая толщина слоя, мм	1-10
Жизнеспособность раствора в закрытой таре, час, не менее	4
Капиллярное водопоглощение, кг/(м <sup>2</sup> •ч0,5), не более	0,4
Коэффициент теплопроводности, Вт/м•К, не более	0,25
Марка по морозостойкости	F75
Время 50% набора прочности, час	72
Время полного набора прочности, суток	28
Адгезия с основанием (28 суток), МПа	0,80
Предел прочности при сдвиге (28 суток), МПа	0,20
Прочность на сжатие (28 суток), МПа	10
Прочность на изгиб (28 суток), МПа	2
Количество воды на затворение 1 кг сухой смеси, литр	0,21-0,26
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,6
Температура эксплуатации, °С	- 50 - +65

