

# Теплоизоляционный клей премиум для блоков UMKA® UG-7

для кладки газобетонных и пенобетонных блоков  
Ц.1.МР4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



## Техническое описание

### Область применения

Теплоизоляционный клей для блоков UMKA® UG-7 класса *Premium* применяется для кладки внутренних и наружных стен и перегородок из точных по размеру газобетонных и пенобетонных блоков. Повышенная водоудерживающая способность клея позволяет корректировать положение блоков в процессе кладки. Особо мелкая фракция заполнителя в составе клея позволяет минимизировать толщину кладочного шва - от 2 до 5 мм. Применение легкого, но прочного клея предотвращает образование «мостиков холода» и повышает теплотехническую однородность ограждающих конструкций.

### Состав

Минеральное вяжущее (цемент), легкие минеральные заполнители, полимерные модифицирующие добавки.

### Технические характеристики

Насыпная плотность сухой смеси	550-600 кг/м <sup>3</sup>
Количество воды затворения на 1 кг сухой смеси	0,67-0,7 л
Время работоспособности растворной смеси	не менее 60 мин.
Плотность раствора в сухом состоянии	не более 800 кг/м <sup>3</sup>
Предел прочности раствора на сжатие	не менее 5,0 МПа
Прочность сцепления раствора с основанием (бетон) после выдерживания в воздушно-сухих условиях	не менее 0,3 МПа
Теплопроводность раствора в сухом состоянии	не более 0,16 Вт/(м·К)
Паропроницаемость раствора	не менее 0,12 мг/(м·час·Па)
Морозостойкость раствора	не менее 35 циклов
Расход сухой смеси при толщине шва 1 мм	0,065 кг/м <sup>2</sup>
Упаковка	Крафт мешок 10 кг



## Инструкция по применению

### Подготовка основания

Поверхность газо- и пенобетонных блоков предварительно обеспылить. При работе в жаркую солнечную погоду поверхность блоков перед укладкой необходимо смочить водой.

### Общие рекомендации по применению

При выполнении работ необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на производство кладочных работ.

Работы выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все приведенные в настоящем Техническом описании рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время работоспособности теплоизоляционного клея для блоков UMKA® UG-7 может измениться.

**Важно! Следует избегать прямого действия на растворную смесь прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.**

Выполнение работ при отрицательной температуре (до -5°C) возможно при использовании противоморозных добавок.

### Примечание

Теплоизоляционный клей для блоков UMKA® UG-7 содержит цемент, который при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.

Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой.

### Выполнение работ

### **Приготовление растворной смеси**

Теплоизоляционный клей для блоков УМКА® **UG-7** засыпать в емкость с чистой водой из расчета 6,7-7,0 л на мешок (10 кг) и тщательно перемешать ручным низкооборотным строительным миксером до однородной консистенции без комков и сгустков в течение 4-5 мин. Возможно приготовление растворной смеси УМКА® **UG-7** в растворосмесителе.

***ВАЖНО!*** Для обеспечения однородности растворной смеси при замесе необходимо использовать содержимое мешка полностью. Не допускается частичное использование содержимого мешка.

Раствор выдержать 5 минут и снова тщательно перемешать.

### **Укладка блоков**

Теплоизоляционный клей для блоков УМКА® **UG-7** нанести на горизонтальную поверхность нижележащего и торец соседнего блока с помощью зубчатого шпателя с величиной зубца от 4 до 10 мм (в зависимости от точности размеров блоков), установить блок на растворную смесь и прижать его к соседнему. Излишки растворной смеси из шва срезать шпателем.

### **Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие теплоизоляционного клея для блоков УМКА® **UG-7** техническим характеристикам, приведенным в настоящем Техническом описании при выполнении правил ее транспортировки, хранения, приготовления, и нанесения. Производитель не несет ответственность за неправильное использование смеси, а также ее использование в других целях и условиях, не предусмотренных настоящим Техническим описанием.

Гарантийный срок хранения теплоизоляционного клея для блоков УМКА® **UG-7** в оригинальной заводской упаковке в сухих условиях - 12 месяцев от даты, указанной на упаковке.