



# GBK Winter

Тонкослойная клеевая смесь для ячеистого бетона.

Раствор для тонкослойной укладки блоков из ячеистого бетона при температуре окружающего воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+5^{\circ}\text{C}$ .

## Характеристики

- минеральный состав
- высокая водоудерживающая способность
- высокая адгезия к ячеистому бетону
- после затвердевания устойчива к погодным условиям, прямому дождю, морозоустойчива
- простота и удобство в нанесении
- не нарушает однородность кладки

## Применение

- специальная сухая смесь для укладки блоков из ячеистого бетона, обладающего высокими абсорбирующими свойствами
- для тонкослойной кладки со швом от 1 до 3 мм
- возможно использование специальной каретки для нанесения клея

## Свойства

- тонкослойный раствор согласно DIN EN 998-2
- вяжущие согласно нормам DIN EN 197
- оптимизированный состав заполнителей
- улучшенный состав благодаря модифицирующим добавкам
- контролируемое качество

## Подготовка основания

Блоки из ячеистого бетона и основание, на которое они будут укладываться, должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от снега, льда, пыли, остатков опалубочного масла. Стеновые материалы не должны быть заморожены. При организации строительного производства необходимо учитывать указания СНиП 3.03.01-87, СНиП II-22-81 (1995), СП 15.13330.2010, СП 82-101-98, ГОСТ 24211-2008.

## Технические данные

Класс раствора	M10 согласно EN 998-2
Прочность на сжатие	> 10 МПа
Размер заполнителя	0-0,63 мм
Температура применения	от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+5^{\circ}\text{C}$
Время использования	~ 1 час
Время корректировки блоков	~ 10 мин.
Количество воды затворения	~ 5,7-6,0 л на 25 кг
Выход раствора	~ 17 л из 25 кг сухой смеси
Морозостойкость	F 50
Расход	в зависимости от размера блоков
Хранение	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки	мешок 25 кг

## Выполнение работ

Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 5,7-6,0 л). В воде затворения не допускается присутствие льда. Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 5 минут. Выдержать время дозревания смеси (примерно 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут. Ручное перемешивание не допускается. Полученный раствор необходимо израсходовать примерно за 1 час. Первый ряд блоков следует укладывать на толстый слой раствора строго горизонтально и вертикально (клеевая смесь GBK не предназначена для укладки первого ряда блоков). Перед укладкой второго ряда следует устранить неровности и очистить поверхность

блоков от пыли. Клеевая смесь GBK наносится зубчатым шпателем или с помощью специальной каретки. Толщина слоя раствора после укладки блока должна быть примерно 1-3 мм. Следует наносить раствор длиной не более чем для укладки 2-3 блоков. Блоки следует укладывать сверху и осаживать с помощью резинового молотка. Избегать перемещения блоков по горизонтали. Время корректировки положения блоков после укладки составляет примерно 10 мин.

### Рекомендации

- работы производить при температуре окружающего воздуха от -10°C до +5°C
- температура воды затворения не должна превышать +40°C
- доставка раствора на место укладки и сама работа должны производиться максимально быстро
- применение замерзших стеновых материалов снижает адгезию раствора
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- свежую кладку защищать от снега, дождя и сильного ветра
- не добавлять в раствор посторонние вещества (цемент, противоморозные добавки и т.д.)
- не разбавлять схватившийся раствор водой
- через 28 суток твердения при температуре окружающего воздуха -10°C раствор набирает не менее 30% от марочной прочности на сжатие
- марочную прочность раствор достигает через 28 суток последующего твердения в нормальных условиях по ГОСТ 5802-86

### Выход раствора

Из 25 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 17 л свежего раствора.

ЗАО "Квик-микс"  
127220, г. Москва  
Башиловская улица, д. 12  
Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)  
Факс: +7 (499) 42-908-41  
E-Mail: [moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)

### Расход

Для склеивания 1 м<sup>2</sup> поверхности кладки (вертикальное соединение в паз и гребень, без склеивания вертикальных стыков) в зависимости от вида блоков действуют следующие ориентировочные показатели. Следует также учитывать информацию производителей блоков.

Толщина стены, см	Размеры блоков (длина/ширина/высота), мм	Примерный расход раствора, (л/м <sup>2</sup> ) / (кг/м <sup>2</sup> )
11,5	498 × 115 × 249	~ 1,2 / 1,6
24,0	498 × 240 × 249	~ 2,5 / 3,3
36,5	498 × 365 × 249	~ 3,8 / 5,0

Рекомендуем в начале строительства сделать пробную кладку для точного определения практического расхода раствора.

### Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 6 месяцев со дня изготовления.

### Форма поставки

Мешки по 25 кг.

### Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

