

# КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА «СИБИТ»

ЭКОНОМИЧНЫЙ  
РАСХОД



Одного мешка клея  
хватает на кладку блоков  
объемом до 1-1,25 м<sup>3</sup>

ОТКРЫТОЕ  
ВРЕМЯ



Время корректировки  
10 минут

ВЫСОКАЯ  
АДГЕЗИЯ



Отличное сцепление  
смеси с основанием

УДОБО-  
УКЛАДЫВАЕМОСТЬ



Бороздки клея  
формируются тонким  
непрерывным слоем

СОБСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО



Клей для газобетона  
от производителя  
газобетона

РАБОТА ПРИ  
НИЗКИХ t°



Использование  
зимнего клея  
при t до -15 °C

## НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется в качестве кладочного раствора при строительстве внутренних и наружных стен из газобетонных блоков автоклавного твердения, с толщиной горизонтальных и вертикальных швов 2±1 мм. При низких температурах используется **Клей Зимний**.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая характеристика	Клей	Клей Зимний
Цвет		Серый
Связующее		Цемент
Наибольший размер частиц, мм		0,7
<b>Эксплуатационные свойства</b>		
Марка по прочности		M50
Адгезия к основанию, не менее, МПа		0,3
<b>Технологические свойства</b>		
Температура нанесения, не ниже	от +5 °C до +30 °C	от -15 °C до +30 °C
Расход воды на 1 кг смеси, л	0,21-0,24	0,21-0,23
Средний расход при кладке блоков из автоклавного газобетона на 1 м <sup>3</sup>	18-20 кг при толщине шва 2 мм	
Время корректировки, не менее, мин.	10	
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее, час.	3	2
Мешков в паллете/ Мешков в ряду/ Рядов	56/8/7	
Размер паллеты (Высота/ Длина/ Ширина), см	90/124/88	
Вес паллеты, кг	1400±5	

# СВОЙСТВА

Клей строительный для тонкошовной кладки автоклавного газобетона представляет собой цементно-песчаную смесь, модифицированную порошковыми добавками водорастворимых полимеров. Добавки обеспечивают повышенную прочность кладки, дают возможность сформировать пластичный, не пересыхающий слой кладочной смеси. Отвердевший раствор водостоек, морозостоек, экологически безопасен. Тонкий шов сохраняет высокие теплоизоляционные свойства кладки без «мостиков холода».

# СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

## Подготовка основания

- Основание для кладки должно быть очищено от пыли, наледи, материалов и веществ, препятствующих адгезии. Отклонение горизонтальных плоскостей фундамента на весь выверяемый участок не должно превышать 20 мм. При отклонении более 30 мм основание нивелируется и при необходимости выравнивается обычным кладочным раствором или бетонной подливкой.
- Опорные поверхности фундаментов, цоколей и др. бетонных или каменных конструкций, расположенных не выше 1 м от уровня отмостки, перед укладкой первого ряда изделий из АГБ следует изолировать от капиллярного подъема влаги. В качестве отсечной гидроизоляции могут выступать битумные рулонные, обмазочные, полимерцементные или другие гидроизоляционные материалы. Гидроизоляция должна быть выполнена ниже пола подвала и выше уровня отмостки.
- В случае, если разность отметок и/или кривизна и местные неровности основания для кладки превышают 5 мм, первый ряд кладки должен укладываться не на тонкослойный клей, а на раствор, позволяющий выполнить кладочный шов необходимой толщины.
- Кладку с тонким швом следует выполнять законченными горизонтальными рядами. Каждый ряд необходимо проверять на ровность постельной поверхности. Перепады между смежными блоками, обнаруживаемые уровнем, следует устранять теркой или рубанком. Шлифованная поверхность должна быть обеспылена.

# ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ



**Внимание! Свойства продукта гарантированы при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.**

**Для приготовления раствора используйте чистые емкости (в зимнее время утепленные с крышкой) и инструменты.**

от +5 °С до +30 °С	от -15 °С до +30 °С
Затворить смесь водой (от +10 до +20 °С) в пропорции: сухую смесь постепенно добавляют в воду, на 1 кг смеси – 0,21-0,24 л воды; на 25 кг смеси – 5,25-6,0 л воды.	При минусовых температурах затворить смесь теплой водой 30-40 °С в пропорции: сухую смесь постепенно добавляют в воду, на 1 кг смеси – 0,21-0,23 л воды; на 25 кг смеси – 5,25-5,75 л воды.
Перемешать до получения однородной массы (перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей, количество оборотов не более 500 в минуту). Подождать 5-10 минут, для полного растворения полимерных добавок и окончания всех химических реакций. Повторно перемешать.	
	При перерывах в ведении кладки, по возможности, готовую смесь поместить в теплое помещение.

### Нанесение

- Клей необходимо нанести на такую площадь, которая может быть обработана в течение следующих 10-12 минут (для Зимнего клея - 5 мин.)
- Нанесение клея производится зубчатым инструментом, специализированной кельмой-ковшом или шпателем с размером зуба 6x6 мм.
- Излишки клея, выдавленные из швов, следует не затирать по поверхности кладки, а удалять (подрезать) после схватывания.
- Толщина слоя клея должна быть не более 3 мм, что исключает возможность образования «мостиков холода» и промерзания стены.
- На клеевую смесь уложить блок и откорректировать его положение с помощью уровня и резиновой киянки.
- Рекомендуемая толщина шва – 2±1 мм.
- Оптимальная температура окружающей среды для работы с клеем: в летнее время от + 5 °С до + 30 °С, в зимнее время от -10 °С до +5 °С.

### После нанесения

- Очистка инструмента производится водой сразу по завершении работ.

### Рекомендации

- При температуре окружающей среды более +20 °С поверхность блоков, перед нанесением клея, необходимо увлажнять.
- Затворять клей целым мешком в емкости не менее 20 л.
- При минусовых температурах затворять или выносить на кладку необходимое количество клея для выработки каменщиком за 20-30 минут.
- При наступлении плюсовых температур остатки **Зимнего клея** можно использовать до +30 °С.
- Образовавшиеся на вертикальном шве пазы и карманы для рук клеем не заполняются.
- Допускается ремонт сколов и выбоин в кладке клеевой смесью.



### ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев с даты изготовления.



### ВНИМАНИЕ!

Раствор содержит цемент, имеет щелочную реакцию и может вызвать раздражение, поэтому следует заранее защищать кожу и глаза от попадания раствора. При попадании промыть большим количеством воды.

### ОФИСЫ ПРОДАЖ ЗАВОДА «СИБИТ»:

**Новосибирская область** тел. +7 (383) 363-90-90

- ✓ г. Новосибирск, ул. Галушцака, 2
- ✓ г. Новосибирск, Бердское шоссе, 270/1
- ✓ г. Новосибирск, Гусинобродское шоссе, 20, «Континент»
- ✓ г. Новосибирск, пл. К. Маркса, 6/1, ТВК «Калейдоскоп»
- ✓ г. Новосибирск, ул. 2-я Станционная, 52а
- ✓ г. Искитим, мкр. Южный, 100

**Алтайский край** тел. +7 (3852) 50-20-34

- ✓ г. Барнаул, пр. Красноармейский, 77
- ✓ г. Барнаул, Павловский тракт, 204

**Кемеровская область**

- ✓ г. Новокузнецк, пр. Курако, 10  
тел. +7 (3843) 20-00-70
- ✓ г. Кемерово, ул. 9 Января, 1Б  
тел. +7 (3842) 90-01-90

**Омская область**

- ✓ г. Омск, ул. Герцена, 36, «Торговый дом на Герцена»  
тел. +7 (3812) 79-03-90

**Красноярский край**

- ✓ г. Красноярск, ул. 78-й Добровольческой Бригады, 23  
тел. +7 (391) 204-06-50



/zavodsibyt/

www.sibyt.ru



**Завод «СИБИТ»**  
г. Новосибирск,  
ул. 2-я Станционная, 52а  
**Завод «СИБИТ Южный»**  
г. Искитим,  
мкр. Южный, 100