



# Клей для блоков EXPERT ЗИМНИЙ

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007.  
Дата создания или обновления тех листа: 08.22

## ОПИСАНИЕ

Клей для блоков EXPERT ЗИМНИЙ - это модифицированная сухая смесь, производится на основе цемента Holcim, мелкофракционного песка и специальных добавок. Выпускается в соответствии с требованиями российского стандарта ГОСТ 31357-2007.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано на цементе Holcim
- ✓ Снижает потери тепла через наружные стены
- ✓ Оптимально для наружных и внутренних работ
- ✓ Подходит для работы до -15 °С
- ✓ Экономичный расход
- ✓ Лучший выбор для строительства и ремонта

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для блоков EXPERT ЗИМНИЙ предназначен для работы в зимний период по кладке наружных и внутренних несущих стен и перегородок из газобетонных, пенобетонных, газосиликатных, силикатных и керамзитобетонных блоков при толщине клеевого шва от 1 до 5 мм. Клей EXPERT ЗИМНИЙ содержит специальную противоморозную добавку и подходит для работ в условиях низких температур - от -15 до +20 °С. Может применяться в неотапливаемых помещениях или помещения с нерегулярным отоплением. Лучшее решение для строительства или ремонта в квартире за счет минимального шва и низкого расхода материала. За счет тонкого шва позволяет добиться высокой однородности конструкции, что сократит потери тепла через стены.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Толщина шва	1 - 5 мм
Количество воды затворения Температура воды от +30 до +40 °С.	4,0-4,8 л на 20 кг сухой смеси 0,2-0,24 л на 1 кг сухой смеси
Сохраняемость первоначальной подвижности	90 минут
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Время корректировки	Не менее 10 минут
Предел прочности при сжатии	Не менее 10,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F100
Температура применения	от -15°C до +20°C
Температура эксплуатации	от -50°C до +70°C
Расход* на 1м <sup>3</sup> газобетонных блоков при толщине шва 2 мм	от 16 кг/м <sup>3</sup>
Расчетный расход* сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> поверхности при слое нанесения 1 мм	1,3 кг
Группа горючести	НГ

\*Примечание: расход материала зависит от качества блоков и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### Подготовка основания и выполнение кладки

Блок проверяется на целостность и должен быть очищен от пыли, жировых пятен и других загрязнений. Первый ряд блоков при наличии неровностей основания больше 5 мм укладывается на цементно-песчаный раствор из пескобетона Holcim M300, при этом вертикальные швы выполняются из клея для блоков. При неровности основания не более 5 мм кладку первого ряда можно производить полностью на клей для блоков.

Второй и последующие ряды блоков укладываются на клей с толщиной шва 1 - 5 мм.

### Приготовление раствора

Налейте в емкость чистую воду температурой +30-40 °С из расчета 0,2 - 0,24 л на 1 кг клея для блоков EXPERT ЗИМНИЙ. Содержимое мешка при постоянном перемешивании постепенно засыпать в емкость и перемешать до однородной массы, выдержать 3-5 минут и перемешать еще раз на протяжении 1-2 минуты.

## РАСХОД

Ориентировочный расход клея:

Длина блока	Высота блока	Расход* на 1м <sup>3</sup> газобетонных блоков при толщине шва 2 мм
600 мм	250 мм	от 16 кг/м <sup>3</sup>

\*Примечание: расход материала зависит от качества блоков и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

При наличии неровностей у блоков, рекомендуется их устранить шлифовальной доской или другим специальным инструментом. Клей наносится как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности блоков шпателем, кельмой или специальным инструментом для кладки. После укладки блока прижмите его, чтобы толщина шва составила 1 - 5 мм. Для минимизации мостиков холода, рекомендуется обеспечивать шов 2 мм. Корректировка блоков возможна в течение 10 минут.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения клея для блоков EXPERT при соблюдении правил его транспортирования и хранения - не более 12 месяцев с даты изготовления. При хранении смеси в отрицательных температурах рекомендуется в течение 24 часов выдержать материал при комнатной температуре перед началом выполнения работ.

Клей для блоков EXPERT поставляется в белых бумажных мешках по 20 кг, которые укладываются на паллеты весом 1,44 тонны (72 мешка). Паллеты герметично и плотно обтянуты пленкой стрейч-худ для защиты сухой смеси от влаги.

Погрузку и выгрузку тарированной сухой смеси производить под навесом. Тарированную сухую смесь хранить в сухих помещениях на паллетах или досках на расстоянии 50 см от внешних стен, не допуская ее увлажнения и нарушения целостности упаковки.



Подробнее о продукте: <https://lafargeholcimrus.ru/catalog/kley-dlya-blokov/>