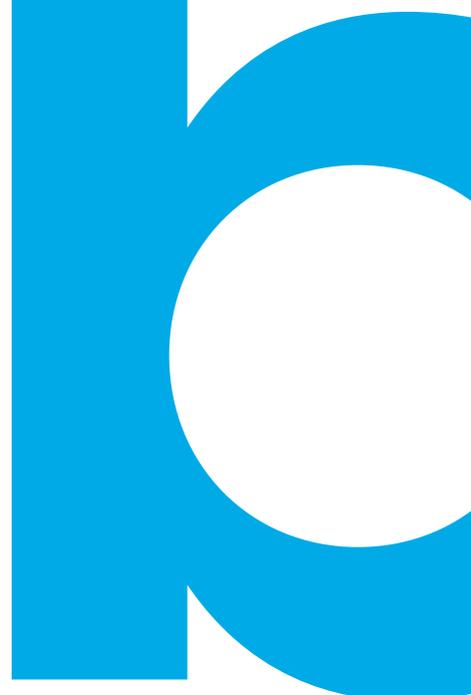


bonolit™



Штукатурная система

Стеновые и Социальные мастерства

Армированные Школа программы

Типовые газобетонные Типовые проекты  
перегородочные изделия

Техническая поддержка **блоки**

Банковские услуги Сопутствующие продукты





## EKOS GROUP

### Experience and Knowledge for Optimal Solutions\*

**EKOS GROUP** - крупнейшая в России структура, объединяющая заводы-лидеры по производству автоклавного газобетона в ЦФО и ПФО, а так же предприятия по добыче и переработке нерудных материалов.

Доля рынка, занимаемая **EKOS GROUP** на рынке газобетона, превышает 30%, а общий объем производства продукции группы достиг 1 млн.м<sup>3</sup> в год, из которого можно построить около 1,8 млн.м<sup>2</sup> жилья.

Ведущим брендом **EKOS GROUP** является Bonolit, который производится на крупнейшем заводе по выпуску первоклассного газобетона в ближайшем Подмосковье. Высокотехнологичная голландская линия HESS, установленная на производстве, позволяет выпускать современный, экологичный и качественный материал для строительства малоэтажного и многоэтажного жилья. Профилируясь на выпуске газобетона пониженных плотностей, Bonolit является эталоном энергоэффективных технологий.

В планах **EKOS GROUP** - диверсификация бизнеса в существующих и новых направлениях, а также выстраивание вертикально интегрированной системы, которая обеспечит полный цикл строительства зданий от добычи и переработки сырьевых материалов до разработки и реализации проектов частного домостроения.

«Мы стремимся сделать продукцию Bonolit символом Инновационного, Качественного, Экологичного дома. Bonolit – это не только газобетонные блоки, это целая система домостроения. Нашими специалистами разработаны различные элементы и услуги, упрощающие такой сложный процесс, как строительство дома, делая его поистине увлекательным». –  
Генеральный директор EKOS GROUP Исмаилов Ф.Д.





## Bonolit – прост в обращении, безопасен для жизни!

С Bonolit Вы получаете дом комфортный как из дерева и надежный как из кирпича!

### Уникальные свойства Bonolit:



#### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Газобетонные блоки Bonolit – это 100% натуральный минерал, ведь в состав блоков входят только природные компоненты:

- Цемент
- Кварцевый песок
- Вода
- Гипс
- Известь

Продукция компании проходит обязательный входной и выходной контроль в собственной лаборатории под наблюдением специалистов из России и Голландии.

Помимо экологической чистоты Bonolit, важным является то, что он не выделяет токсичных веществ в атмосферу.

• В конце 2014 года Bonolit прошел сертификацию по системе EcoMaterial (ЭкоМатериал) – это прозрачная процедура оценки безопасности и экологичности строительного или отделочного материала. Автоклавные ячеистые блоки Bonolit получили уровень EcoMaterial Basic, это означает, что данный строительный материал безопасен для жизни человека.

- В 2015 году экологичность газобетонных

блоков Bonolit подтвердило экспертное сообщество России, вручив компании сертификат и присвоив знак эко-отличия «е3».



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Натуральные материалы и пористая структура блоков Bonolit дают уникально низкий показатель теплопроводности -  $0,072 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot ^\circ\text{C})$ , для сравнения у кирпича данный показатель более  $0,52 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot ^\circ\text{C})$ .

Зимой низкая теплопроводность становится еще важнее. Bonolit позволяет существенно сократить расходы на отопление, в таком доме можно не устанавливать лишние отопительные приборы и батареи.



#### ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Паропроницаемость Bonolit способствует быстрому выведению построечной влаги и гарантирует комфортные условия проживания – воздух в помещениях будет оставаться свежим, избыточная влага будет выводиться, а, значит, не будет благоприятных условий для образования плесени и грибка.



#### ВЕС ПРОДУКЦИИ

Плотность Bonolit довольно низкая за счет объема ячеек, это означает меньший удельный вес,

а, следовательно, снижение транспортных расходов и лёгкость обращения с материалом. На строительной площадке не требуется специальных механизмов. Каждый блок, несмотря на его крупноформатность, человек способен поднять, следовательно, можно обойтись без подъёмных кранов.

### ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Vopolit относится к категории негорючих строительных материалов с показателем REI 240, то есть способен выдерживать не менее 4 часов одностороннего воздействия огня без изменений несущей способности, теплопроводности и целостности конструкции.

### МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Vopolit обладает высоким показателем морозостойкости. При замерзании расширяющаяся вода вытесняется в свободные поры без разрушения материала, что позволяет эффективно использовать этот продукт в суровых климатических условиях. Морозостойкость F100 гарантирует полное сохранение свойств Vopolit в течение всего срока эксплуатации здания.

### ПРОСТОТА ОБРАБОТКИ

Материал очень прост в обработке: подобно дереву, его легко пилить, в нем легко прокладывать коммуникации и монтировать различные крепления, даже одному человеку под силу возвести стену из Vopolit. Надежность материала такова, что правильно построенный дом из Vopolit прослужит нескольким поколениям, не требуя капитального ремонта.

В 2015 г. Vopolit был награжден дипломом Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России»!

## Нас выбирают!



более **191 000** семей  
выбрали нашу  
продукцию





## Строим из Bonolit

Блоки Bonolit предназначены для возведения несущих и внутренних стен любой конфигурации, а также для высотного и малоэтажного строительства, зданий жилого и промышленного назначения.

Широкий ассортимент продукции позволяет выбрать нужный размер и подобрать сопутствующие материалы для облегчения строительных работ.



**D300** - материал отлично подходит для малоэтажного и высотного строительства по технологии монолитного домостроения без дополнительного утепления. Обладает низкой плотностью, поэтому нет необходимости в дополнительном утеплении конструкции.

Теплопроводность блока равна  $0,072 \text{ Вт}/(\text{м}^\circ\text{C})$ , она обеспечивает отличные теплоизоляционные свойства. При этом прочность на сжатие В 1,5 и В 2,0 позволяет строить малоэтажные дома до 2-х этажей. На сегодняшний день блоки D300 пользуются огромной популярностью у застройщиков. За счет легкости и простоты работы с материалом вероятность брака минимальна, нет

необходимости привлекать тяжелую технику и большое количество строителей, а также за счет малого удельного веса блоков, облегчает их кладку и уменьшает массу постройки, что позволяет снизить стоимость строения уже на уровне нулевого цикла.



**D400** - это блок Bonolit объемной плотностью  $400 \text{ кг}/\text{м}^3$ , входящий в группу конструктивно-теплоизоляционных материалов. При теплопроводности  $0,09 \text{ Вт}/(\text{м}^\circ\text{C})$  и паропроницаемости -  $0,23 \text{ (мг}/\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{Па})$  класс прочности материала на сжатие равен В 2,0 и В 2,5. Это позволяет использовать его для малоэтажного строительства до 3-х этажей. Весомым плюсом в пользу данной плотности материала можно выделить простоту работы, за счет малого веса блока построить дом реально без привлечения строительной техники.

### Ассортимент продукции Bonolit:

Наименование Блока	Толщина (мм)	Высота (мм)	Длина (мм)
Стеновой блок ровный	200, 250, 300, 375, 400, 500	250, 200	600
П-образный блок	200, 250, 300, 375, 400, 500	250, 200	500
Тонкие блоки для внутрикомнатных перегородок и отделки	50, 75, 100, 125, 150, 175	250	600





**D500** - данная плотность блоков Bonolit является самой популярной в строительстве домов выше двух этажей, а также можно назвать основным материалом для строительства несущих стен и перегородок в малоэтажном строительстве. Обладает оптимальным сочетанием конструкционных и теплоизоляционных свойств. Его плотность  $500 \text{ кг/м}^3$  равна плотности бруса или бревна. Мы рекомендуем использовать Bonolit D500 для возведения домов и коттеджей более 3-х этажей.



**D600** - самая высокая марка плотности блоков и перегородок Bonolit, обеспечивает повышенную прочность конструкций. Используется для изготовления перемычек и внутренних перегородок повышенной прочности. Блоки Bonolit D600 можно использовать в качестве несущих стен при строительстве домов более 5 этажей. Можно использовать для крепления навесных фасадов, которые хорошо выдерживают ветровые нагрузки.

### Характеристики блоков Bonolit:

Марка по средней плотности	D300	D400	D500	D600
Класс прочности на сжатие	B 1,5; B 2,0*	B 2,0; B 2,5*	B 2,5; B 3,5*	B 3,5; B 5,0*
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии ( $\text{Вт}/(\text{м}\cdot^{\circ}\text{C})$ )	0,072	0,09	0,11	0,13
Коэффициент теплопроводности при эксплуатационной влажности ( $\text{Вт}/(\text{м}\cdot^{\circ}\text{C})$ )	0,088	0,113	0,139	0,171
Коэффициент паропроницаемости ( $\text{мг}/\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{Па}$ )	0,26	0,23	0,20	0,16
Марка морозостойкости	F100	F100	F100	F100
Усадка при высыхании ( $\text{мм}/\text{м}$ )	0,24	0,24	0,24	0,24
Группа огнестойкости	НГ	НГ	НГ	НГ

\* Спец. заказ

### Преимущества Bonolit оценили крупнейшие девелоперы и строительные компании:

- Российские компании такие как, «СУ 155», «ПИК ГК», «Строймонолит-14», «ФСК Лидер», ГК МОРТОН, Лидер Групп, ГК МИЦ и др.
- Зарубежные компании – Концерн ЮИТ, AntYapi, Renaissanceconstruction, Црна Гора Инжиниринг и др.

### С использованием блоков Bonolit построены:

- Аэропорт «Домодедово»
- Бизнес центр «Москва-Сити»
- Торговый центр «Рио»
- Микрорайоны «Щитниково», «1 МАЯ», «Валентиновка Парк», «Новое Бисерово, ЖК Любимое Домодедово, Квартал 9/18, ЖК «Татьянин парк»
- Коттеджные поселки «Золотые пески», «Перелески», «Троица» и др
- Общественные и административное здания (офисы, школы, поликлиники, детские сады)
- Тысячи частных коттеджей и вил.





## Инновационные решения в строительстве от Bonolit

Строительство энергоэффективных домов в России возможно уже сегодня!

Представляем вам Bonolit 40, флагманский продукт, который был разработан специально для частного домостроения. Технология строительства из Bonolit 40 выгодна, проста и понятна.

- Дом из Bonolit 40 не требует дополнительного утепления
- Bonolit 40 прост в работе.

Он обрабатывается ручным инструментом проще, чем дерево — ручная ножовка и штраборез обеспечивают стройплощадку доборными блоками, пазами для армирования и прочими удобствами, для получения которых в других материалах нужен электроинструмент или целая линейка разноразмерных продуктов. При легкости работы с Bonolit 40 возможность допустить брак, сводится к нулю

- Технология строительства из Bonolit 40 – недорога.

Точность геометрических размеров и использование новинки от Bonolit — полиуретанового клея «Формула Тепла»\* позволяет делать в кладке из Bonolit 40 тонкие швы толщиной менее 1 мм. Кладка на полиуретановый клей получается примерно в 6 раз меньше, чем расход стандартного раствора. Это позволяет удешевить кладку.

Однослойная стена из Bonolit 40 дешевле других типов стен со сравнимыми эксплуатационными свойствами.

**Стены из Bonolit 40 не потребуют ни текущего, ни капитального ремонта в течение всего срока службы дома!**





## \* Полиуретановый клей «Формула Тепла» от Bonolit

Тенденцией в кладке стеновых конструкций из блоков газобетона стала замена традиционных цементных кладочных растворов на тонкошовные клеевые составы. Таким инновационным решением стал полиуретановый клей Bonolit «Формула Тепла».

Bonolit «Формула Тепла» рекомендуется применять при возведении внешних и внутренних стен из высокоточных газобетонных и керамических блоков тонким слоем клея (1-2 мм). Работы по укладке блоков разрешается проводить при температуре от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ .

### **Р** ЭКОНОМИЯ

Суммарная экономия денежных средств составляет до 50% благодаря высокой скорости выполнения работ, безотходному использованию клея при кладке, отсутствию необходимости в использовании электричества, воды, инструмента, транспорта, разгрузки, складирования и хранения. Клей уже готов к работе.



### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Высокая адгезионная прочность, широкие возможности для передачи нагрузки. Высокая морозоустойчивость, высокая влагостойкость, устойчивость к образованию плесени и грибков.



### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Клей для кладки ликвидирует мостики холода. Улучшенные теплоизолирующие характеристики достигаются благодаря структуре, препятствующей проникновению воды, водяных паров, воздуха, а также низкой теплопроводности соединения. Стена из блоков Bonolit40, возведенная при помощи клея, теплее стены, возведенной на цементно-песчаном растворе более чем на 36%.



### СТОЙКОСТЬ

Высокая прочность сцепления. Стабильная адгезия соединения уже через 2 часа после нанесения (до 210 кПа).

«За одну неделю нам удалось выполнить план работ, рассчитанный на три недели по традиционной технологии. При этом расход материалов для укладки оставался максимально экономичным, что позволило нашему заказчику сэкономить часть средств, изначально заложенных в смете», — отмечает генеральный директор СК «Технологии домостроения» И.Н. Дворецкий. «Наши строители особо отметили качество склеивания блоков. Я и сам обратил внимание, что состав ложится ровно, а после укладки блока «расползается» широкой полосой. Таким образом, сцепление материала становится прочным уже через 2 часа после нанесения».



## Будущее сегодня!

**D200 - Первый в России каменный утеплитель, с которым возможно строительство домов с нулевым энергопотреблением!**

Представляем 1-ый российский каменный утеплитель с уникальными характеристиками - Bonolit D200! Теплоизоляционные плиты Bonolit D200 применяются в качестве наружного или внутреннего утеплителя несущей стены из газобетона, а также других материалов.

В условиях постоянного роста стоимости энергоносителей особую актуальность обретает вопрос качественной теплоизоляции. В частности, необходимо надежное утепление фасада, через которые происходят теплопотери.

В результате исследований и практических опытов инженеров компании, удалось получить тепло-изоляционные плиты пониженной плотности (Bonolit D200), которые имеют прочность на сжатие выше 0,5 МПа.

При этом, утеплитель Bonolit D200 обладает тепло-проводностью 0,048 Вт/(м·°С), которая аналогична минераловатным и полистирольным материалам.

### Достоинства технологичного утеплителя.

**Большое потребительское преимущество – легкий, оперативный монтаж и высокая occupability.**

Помимо задач теплоизоляции, материал обеспечит звукоизоляционную защиту здания. Он отличается эстетически привлекательным внешним видом, который сделает фасад постройки современным и стильным.

Bonolit D200 производится из качественного сырья. Он не уплотняется под тяжестью собственного веса и не меняет первоначальных габаритов при температурном или атмосферном воздействии. Материал практически не подвержен деформации, поэтому не требует частых текущих ремонтов.

Bonolit D200 является идеальным утеплителем для использования в строительстве (включая индивидуальное).



#### Технические показатели Bonolit D200:

- Средняя плотность 200 кг/м<sup>3</sup>
- Прочность на сжатие более 0,5 МПа
- Коэффициент паропроницаемость не более 0,3 мг/(м<sup>2</sup>•ч•Па)
- Теплопроводность в сухом состоянии 0,048 Вт/(м<sup>2</sup>•°С),
- Размерный ряд: 600x250x100 и 600x300x200.

#### Применение Bonolit D200:

- Тепло- и звукоизоляция внешних и внутренних стен зданий на основе газобетона или других строительных материалов.

- Самым широким применением Bonolit D200 является теплоизоляция несущих конструкций и фасадов.

- Часто применяют данную продукцию при реконструкции разного рода объектов (в том числе и исторических).

- Теплоизоляционные плиты Bonolit D200 идеально подходят для утепления промышленных объектов, которые планируют переводить в категорию жилых зданий.

- В качестве тепло- и звукоизоляции при устройстве мансард, крыш и полов под стяжку.

Для обеспечения надежного и долговечного срока эксплуатации утеплителя Bonolit D200 настоятельно рекомендуется использовать паропроницаемую наружную декоративно-защитную отделку.

Для этих целей целесообразно применять фасадную штукатурку, облегченные минеральные штукатурки с плотностью не выше 1300 кг/м<sup>3</sup>, силиконовые или силикатные штукатурные и окрасочные системы. Данная продукция представлена в линейке **Bonolit recommended**.<sup>\*</sup> Для более быстрого процесса высыхания плит Bonolit D200 по возможности рекомендуем сделать 30-дневный технологический перерыв в весенне-осенний период между инсталляцией утеплителя и его наружной отделкой.

**Bonolit D200 - это наиболее выгодное и эффективное решение для сохранения тепла и уюта в вашем доме!**

Отзыв аккредитованного партнера по строительству Bonolit, Генерального директора СК «ЛЕОН» Герман Леон Рейс о дебютном применении продукции на стройплощадках Подмосковья. «На объектах был реализован Bonolit D200, материал очень удобен в обработке, монтаже, при этом практически отсутствуют отходы. Основными плюсами материала можно назвать следующее: это именно каменный утеплитель, соответственно, это лучший выбор для утепления каменного дома, построенного из газобетона, кирпича либо керамических блоков. Используя данный материал, возможно достичь уникальных свойств по энергопотреблению. Доставка возможна в самые короткие сроки, связи с тем, что нет необходимости ждать поставки из Европы, так как материал производится в ближайшем Подмосковье на заводе в г. Старая Купавна».

\* Бонолит рекомендует



## Строй играючи!

Продуктовая линейка **Bonolit Recommended\*** позволит реализовать любую архитектурную задумку.

Профессиональный и быстрый процесс строительства подразумевает использование специально предназначенных сопутствующих материалов, среди которых сборно-монолитное перекрытие (СМП), армированные газобетонные переемычки, П-блоки, штукатурные системы и специально разработанные для газобетона инструменты, позволяющие сделать процесс строительства быстрым и эффективным.

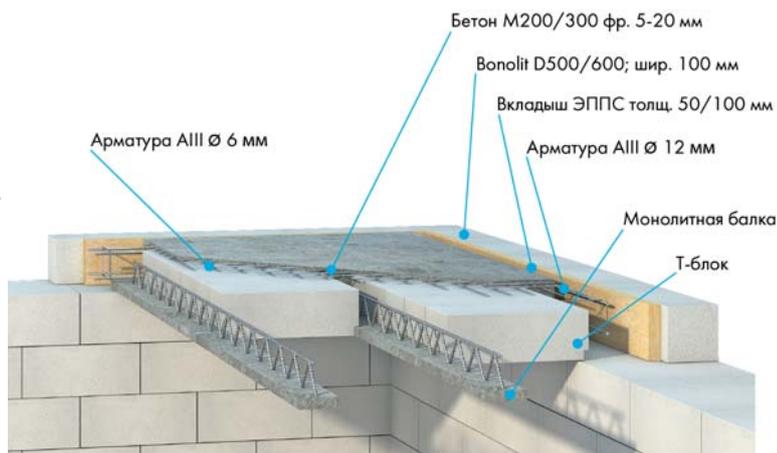
### Bonolit СМП

Одним из продуктов, получившим свое признание и ставшим популярным, который отлично сочетает в себе комплексный подход компании, можно назвать сборно-монолитные перекрытия Bonolit СМП.

Bonolit СМП рекомендованы для устройства межэтажных перекрытий, а также плоских кровельных покрытий в частных домостроениях, при строительстве складских помещений, хозяйственных построек, объектов промышленного назначения, при ведении реконструкционных работ.

- При своем легком весе и небольшой высоте они обладают высокой прочностью
- Простота обработки
- Устойчивость к воздействию влаги.

- Возможность заказа балок по индивидуальным размерам.
- Минимальные предельные отклонения от габаритных размеров, гарантирующие плотное прилегание плит друг к другу и низкий расход растворной смеси.
- Устойчивость к деформациям.
- Низкая теплопроводность и, как следствие, высокие показатели теплосбережения покрытий.
- Соответствие противопожарным нормативам.
- Обеспечение высокой звукоизоляции межэтажных перекрытий.
- Устойчивость к образованию грибков и плесени.





### Армированные газобетонные перемычки

Если говорить о наиболее уязвимых местах при возведении дома, нужно отметить область оконных проемов, при допуске ошибки Ваш дом будет подвержен образованию трещин, а также станет местом постоянных сквозняков. Перемычки предназначены для перекрытия оконных и дверных проёмов в зданиях и сооружениях различного назначения. По сути, это силовая конструкция, принимающая на себя вертикальную нагрузку.

### Преимущества перемычек:

- Высокая однородность стены, снижается риск образования трещин.
- Отличная теплоизоляция без дополнительного утепления.

### П-Блоки

П-образные блоки используются для создания оконных и дверных перемычек, а также для возведения монолитного пояса.

### Основные достоинства П-образных блоков

- Простота монтажа. Малый удельный вес П-образных блоков при сохранении высоких прочностных характеристик позволяет сэкономить средства на применении строительной техники и подъемных механизмов. В отличие от железобетонных перемычек они могут устанавливаться вручную.
- Точные геометрические размеры. П-блоки производятся по стандартным типоразмерам блоков Bonolit. Разновидности данных строительных элементов могут использоваться в соответствии с толщиной стены, так как ширина П-блоков совпадает с шириной блоков Bonolit.
- Однородность стены (или конструкции). П-блоки имеют структуру, однородную с основной конструкцией стены. Благодаря этому их качеству можно ускорить процесс внешней отделки здания.

- Небольшой вес по сравнению с железобетонными аналогами (до 5 раз легче).
- Отсутствие монтажных петель, монтаж без техники.
- Использование как в самонесущих, так и в несущих стенах.
- Исключительная точность геометрических размеров, облегчающая отделку.
- Высокий уровень огнестойкости.
- Простота и быстрые сроки монтажа, модульность и возможность монтажа для любой ширины стены.

Что немало важно, газобетонные перемычки до 2,5 раз дешевле аналогов.



## Сопутствующие материалы и инструменты

Специально разработанные инструменты для работы с газобетоном позволят сделать процесс строительства быстрым и эффективным.

**Клеевой раствор.** Высококачественный клеевой раствор предназначен для тонкошовной кладки блоков внешних и внутренних стен. Вес мешка 25 кг.



**Гипсовая штукатурка.** Разработана специально для внутренней отделки стен из Bonolit и обладает практически идентичной паропроницаемостью. Толщина слоя штукатурки от 2 мм. Вес мешка 30 кг.



**Кельма.** Используется для равномерного и экономичного нанесения тонкослойного (2-3 мм) клеевого раствора на горизонтальные, вертикальные и сложные поверхности. Для быстрого и аккуратного нанесения раствора используйте кельмы равные ширине блока: 10 см/ 20 см/ 30 см/ 37,5 см/ 40 см.



**Штроборез.** Используется для штробления каналов и пазов при укладке электропроводки, труб и армировании блоков. Длина – 470 мм, глубина – 50 мм.



### Рашпиль выравнивающий

Инструмент используется для устранения неровностей на стыках блоков при некачественной кладке



**Уголок.** Обеспечивает точность резки блоков и соблюдение прямых углов. Длина -280 мм, ширина – 250 мм, глубина – 230 мм.



**Ручная пила-ножовка.** Пила-ножовка из твердого сплава с алмазной обработкой зубчатых наконечников предназначена для быстрой и точной распилки блоков, создания доборных блоков, выступов и архитектурных элементов. Длина полотна 70 см.



**Киянка.** Резиновый молоток-киянка используется для корректировки кладки блоков Bonolit. Ширина насадки – 55 мм. Длина насадки – 100 мм.



**Каретка.** Позволяет равномерно дозировать клеевой раствор и обеспечивает одинаковую толщину шва на прямых горизонтальных поверхностях. Ширина каретки соответствует ширине блоков Bonolit, что обеспечивает быстроту и аккуратность нанесения раствора: 30 см/ 37,5 см/ 40 см.



### Шлифовальная доска

Инструмент используется для устранения незначительных неровностей в кладке блоков.





## Штукатурные системы - финальные штрихи

Представляем Вашему вниманию новую разработку от Bonolit – фасадные штукатурные системы Bonolit.

Использование штукатурок Bonolit при наружной отделке стен из блоков Bonolit позволяет получить внешне привлекательный дом, а так же в нем сохраняется одно из главных преимуществ газобетона – способность «дышать». Дома из Bonolit приравнивают к деревянным, благодаря показателям паро-проницаемости этого материала.

### Преимущества фасадных штукатурных систем Bonolit:

- Превосходная адгезия
- Хорошая прочность на изгиб
- Высокая паропроницаемость
- Экологически безопасна
- Устойчива к выцветанию и загрязнению

Применение фасадных штукатурных систем Bonolit – наилучший способ строительства и отделки домов для тех, кто строит из блоков Bonolit. Данные материалы идеально сочетаются по своим техническим характеристикам.

Фасадная штукатурная система Bonolit представляет собой комплекс продуктов, состоящий из базового и финишного слоя.

В качестве базового слоя используется Базовая штукатурка по газобетону на минеральной основе Bonolit, стекловолоконная сетка и силиконовая грунтовка.

В качестве финишного – Фасадная декоративная штукатурка на минеральной или силиконовой основе.

Также рекомендуем использовать штукатурку для внутренних работ Bonolit. Внутренняя штукатурка для газобетона от компании Bonolit может использоваться для ремонта сухих помещений с нормальной влажностью. Диапазон рабочих температур при нанесении раствора составляет от +5 до +25 °С.

# Bonolit Services\* – Пользуйтесь квалифицированными услугами Bonolit – Бесплатно!



**Типовые проекты Bonolit.** Вы можете реализовать свой собственный проект или воспользоваться сервисом Bonolit и выбрать один из готовых проектов, который предоставляется совершенно бесплатно\*\*. Эти проекты созданы специально под размеры реализуемых компанией блоков и помогают существенно сэкономить на услугах индивидуальных проектировщиков. Кроме того, не придется переплачивать за лишнее, закупая строго необходимое количество строительного материала.

Типовые проекты подходят к большинству загородных участков и частных домовладений. При этом дома данного типа отличаются презентабельным внешним видом и обеспечивают необходимый уровень комфорта для круглогодичного проживания всей семьи. При создании проектов использовались современные архитектурные, конструктивные и инженерные решения.



**Школа мастерства.** Школа Мастерства приглашает принять участие в обучении для строительства дома из блоков Bonolit. Обучение в нашей Школе Мастерства является бесплатным. Bonolit – надежный и прочный материал. Но крайне важно в процессе строительства соблюдать все правила работы с газобетоном, чтобы Ваш дом простоял больше 100 лет. Вы можете узнать в нашей Школе Мастерства об особенностях материала и как с ним работать. Даже если Вы не собираетесь строить дом своими руками, то понимание правил работы с материалом поможет Вам выбрать строительную бригаду и быть уверенным, что они все делают правильно.

- Теоретическая часть: оборудованная учебная аудитория (проектор, буклеты)
- Практическая часть: площадка для тренингов со всеми необходимыми материалами (строительные материалы, инструменты и т.д.)



**Техническая поддержка.** Bonolit предоставляет поддержку клиентам в виде технических консультаций. Вы можете получить консультацию по характеристикам блоков, по типовым проектам, по конструкционным узлам будущей постройки.



**Рекомендуемые бригады.** Вы можете воспользоваться услугами от рекомендованных партнеров по строительству частных домов, которые прошли обучение в Школе Мастерства Bonolit и знают все особенности работы с газобетоном. Данные компании имеют в своем портфолио большое количество реализованных проектов из Bonolit.



**Калькулятор OnLine.** Для Вас создан удобный инструмент расчета примерной стоимости постройки дома или иного объекта. Двигаясь по простым шагам, имея на руках примерный или подробный план Вашего будущего дома, Вы сможете оценить ваши расходы на строительство.



**Оперативная доставка до Вашего объекта.** Любой ваш заказ на продукцию Bonolit будет выполнен точно, без потерь, в оговоренный срок. Мы осуществляем круглосуточную автотранспортную перевозку продукции через проверенных партнеров в любую точку ЦФО и Приволжья.

\* Услуги Бонолит

\*\* При покупке блоков Bonolit

**Мы стремимся сделать продукцию Bonolit символом Комфортного, Качественного, Энергоэффективного и Безопасного домостроения.**

**На каждом этапе проектирования и строительства, мы хотим, чтобы наши клиенты получали максимум поддержки при возникновении вопросов, связанных с применением продукции.**

**Мы хотим, чтобы Вы получали максимум комфорта и уюта при проживании в домах, построенных из Bonolit!**





+7(495) 660-0650



ОАО «Бонолит - Строительные решения»  
142450 Московская обл.,  
г. Старая Купавна, ул. Бетонная, д.1



info@bonolit.ru



www.bonolit.ru

follow us on\*



www.vk.com/bonolit



www.facebook.com/bonolit

\* следуй за нами

Штукатурная система

проекты Типовые Стеновые и Социальные мастерства  
Армированные Школа программы  
Типовые газобетонные Типовые проекты  
перегородочные изделия  
проекты Техническая поддержка блоки  
Банковские услуги Сопутствующие продукты