

- Хорошая звукоизоляция
- Регулирует температуру в помещении
- Защита от внешних воздействий

Системы плиточной облицовки |  
Системы для полов | Кладочные растворы



# Массивность

Для безопасности  
и комфорта

# КОНСТРУКЦИИ



## Vaumit и здоровое жильё



«Мы хотим сделать жилые пространства безопасными для здоровья, энергоэффективными и красивыми.»

Неоспоримый факт: все мы — добровольные «затворники», поскольку большую часть жизни проводим в помещениях. Ограниченное пространство (в первую очередь жилое) напрямую влияет на наше мировосприятие, самочувствие и, по большому счету, на наше здоровье — хотим мы того или нет.

Насколько нам комфортно в своем жилище? И из чего, собственно, складывается этот комфорт? Ученые и медики выяснили, что ощущение физического комфорта в помещении вызывают умеренная температура, влажность и чистота воздуха, отсутствие агрессивных шумов и ряд других факторов. Учесть каждый из них — важнейшая задача ответственных строителей и производителей строительных материалов.

Компания VAUMIT многие годы занимается вопросами здорового строительства и здорового жилья — и в этом отношении является признанным новатором в индустрии строительных материалов.

Наша жизнь непосредственно связана с определенным жизненным пространством, а правильно выбранный тип строения и строительные материалы помогают нам оптимально его обустроить.

### Здоровое строительство

Истинное качество строительных материалов подтверждается качеством жизни. Логика здесь проста: кто создает свое жилье, используя здоровые стройматериалы, — тот закладывает основу для своей здоровой жизни.

### Здоровое жильё

В красивом, уютном, добротном жилище с благоприятным микроклиматом мы чувствуем себя комфортно и неосознанно настраиваемся на здоровую волну.

### Здоровая жизнь

При повседневной суете и частых стрессах комфортное жизненное пространство становится для нас долгожданной «тихой гаванью» — местом отдыха и одновременно личным источником энергии.



## 7 параметров здорового жилья

Под микроклиматом понимают климат внутренней среды помещения. Его определяет совокупность многих факторов, воздействующих на организм людей и в итоге влияющих на их здоровье.

В благоприятном микроклимате человек испытывает состояние комфорта, что является важным условием его хорошего самочувствия и активной жизнедеятельности. К основным параметрам микроклимата жилых помещений относят:

### 1. Температуру воздуха

Насколько нам тепло или холодно в помещении, зависит от ощущаемой (оперативной) температуры, которая определяется температурой воздуха и поверхностной температурой (тепловое излучение).

### 2. Влажность воздуха

Физиологически оптимальной является относительная влажность комнатного воздуха в пределах 40–60%. Повышенная влажность в сочетании с низкой температурой чрезмерно охлаждает организм, а в сочетании с высокой — перегревает его.

### 3. Заплесневение

Из-за чрезмерной влажности воздуха в прохладных помещениях возникает сырость, а вместе с ней и плесень, опасная для здоровья людей. Некоторые виды плесневых грибов вызывают аллергии, инфекции дыхательных путей, провоцируют развитие или обострение бронхиальной астмы. Наиболее опасны токсичные виды грибов: попадая с воздухом

в легкие, они способны задерживаться в них и прорастать, вызывая различные микозы.

### 4. Шум

Шум — совокупность неперiodических звуков различной интенсивности и частоты. С физиологической точки зрения шум — это любой неблагоприятно воспринимаемый звук, что является одним из сильнейших стресс-факторов, негативно влияющих на эмоциональное и физическое состояние людей.

### 5. Эмиссии

Выброс (эмиссия) вредных веществ из разных источников ухудшает качество воздуха в помещениях. Некоторые строительные материалы, мебель и другие предметы интерьера могут очень долго, а то и постоянно выделять в воздух токсичные вещества (в частности, летучие органические соединения — ЛОС).

### 6. Запах

Нежелательные запахи, исходящие от строительных материалов, не только раздражают, но и могут вызывать головную боль, сонливость, головокружение.

### 7. Свет

Для здоровья, хорошего самочувствия и настроения очень важна освещенность помещений. В полутемных «коробках» чахнут не только растения, но и люди. А в домах, наполненных светом, сама жизнь становится светлее!



# Если бы стены могли говорить...

О чем бы они поведали нам? Ответ на этот вопрос ищут специалисты исследовательского парка Viva – уникального проекта компании Baumit.



- Крупнейший в Европе исследовательский проект по сравнительному изучению строительных материалов
- 1,5 миллиона измерительных данных в год
- Анализ данных и экспертные заключения авторитетных партнеров по исследованиям

### Исследовательский парк VIVA.

За четверть века изучения и развития темы здорового жилья компания Baumit представила на строительном рынке множество инновационных продуктов. Однако в ходе многолетних научных дискуссий выяснилось, что существует слишком мало точных знаний о взаимодействии строительных материалов — всё только на уровне гипотез. Вывод напрашивался сам: нужны реальные научные данные о влиянии строительных материалов на здоровье и самочувствие людей. Поэтому в 2015 г. стартовал уникальный для Европы исследовательский проект — VIVA.



### Исследовать и узнавать

В настоящее время вблизи Инновационного центра имени Фридриха Шмида в Волфинге (Нижняя Австрия) расположено 12 опытных домов — из бетона, кирпича, дерева, каркасных конструкций. Все они имеют различную внутреннюю и внешнюю отделку, хотя в целом выглядят одинаково: в каждом одна комната без разделительных перегородок, одно окно и одна дверь. Размеры помещения — 4 x 3 x 2,83 м. Опытные дома подвержены одинаковым климатическим воздействиям и имеют одинаковый коэффициент теплопередачи. Для их строительства намеренно выбраны

современные стройматериалы, представленные на рынке.

По факту, в парке Viva исследованы все основные типы строений, с которыми имеют дело застройщики.

### Моделирование привычных условий

В опытных домах смоделированы реальные эксплуатационные условия: так, например, смоделировано привычное для жилых помещений проветривание, повышение влажности воздуха вследствие принятия душа, приготовления пищи и т. п. Каждый дом оснащен 31-м измерительным датчиком. Они круглосуточно фиксируют определенные физические параметры,

характеризующие микроклимат помещений. Данные поступают в центральный компьютер и сохраняются на измерительной станции.

### Научное подтверждение

Для экспертного заключения данные, полученные в ходе измерений, отправлялись на анализ привлеченным научным партнерам, в частности специалистам Австрийского Института строительной биологии и строительной экологии (IBO), Института Бургенланд и Венского медицинского университета. Ведь только авторитетные выводы о характере влияния различных материалов на микроклимат помещений помогут сделать строительную продукцию еще безопаснее и благоприятнее для здоровья людей.





# Три составляющих здорового жилья



По результатам двухлетних масштабных исследований, анализа миллионов данных и проведения многочисленных экспертных оценок можно уверенно заявить: тип постройки и свойства строительных материалов существенно влияют на здоровье и качество жизни людей. Независимо от выбранной архитектуры, в основе здорового строительства лежат три важнейших принципа:

- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ – Защита и уют
- МАССИВНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ – Безопасность и комфорт
- ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА – Естественная и здоровая жизнь

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ  
ПРЕЖДЕ ВСЕГО



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ  
ПРЕЖДЕ ВСЕГО



ЗАЩИТА  
И УЮТ

Хорошая теплоизоляция повышает энергоэффективность помещения и заботится о его микроклимате – чтобы зимой в нем сохранялось уютное тепло, а летом ощущалась приятная прохлада, без малейших сквозняков. Благодаря продуманной изоляции жилое помещение становится зоной комфортной и здоровой жизни.



ВНУТРЕННЯЯ  
ОТДЕЛКА



ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА –  
ЭТО ВАЖНО



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ  
И ЗДОРОВЬЕ

Хорошая минеральная штукатурная система также создает здоровый микроклимат в помещении. Даже тонкий ее слой способен впитывать избыточную влагу, а позже снова высвобождать ее по мере необходимости, обеспечивая тем самым стабильную влажность воздуха.



МАССИВНОСТЬ  
КОНСТРУКЦИИ

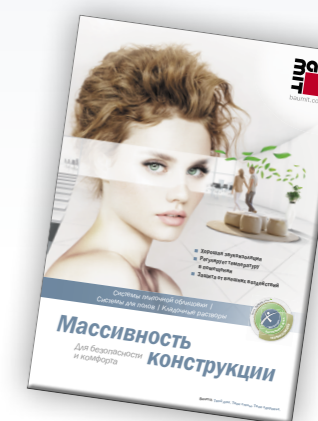


МАССИВНОСТЬ  
КОНСТРУКЦИИ



БЕЗОПАСНОСТЬ  
И КОМФОРТ

Монолитные стены, а также монолитные потолки и пол с наружной теплоизоляцией зимой накапливают и удерживают тепло, а летом сохраняют в доме прохладу. Чем больше масса, тем лучше работает этот накопитель и тем стабильнее, приятнее и здоровее внутренний микроклимат.





## Массивность конструкции

Известно, что в силу различия физических и химических свойств вещества и материалы по-разному реагируют на внешние воздействия. Какие же из них лучше всего противостоят негативным влияниям окружающей среды?

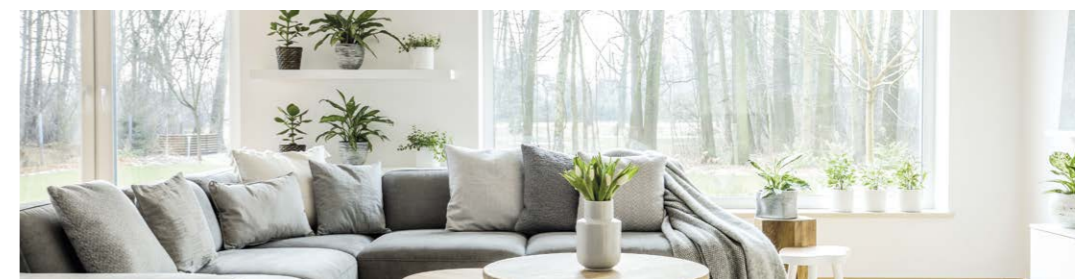


### Массивные конструкции как за каменной стеной

Известно, что в силу различия физических и химических свойств вещества и материалы по-разному реагируют на внешние воздействия. Какие же из них лучше всего противостоят негативным влияниям окружающей среды?

Массивные конструкции работают как батарея, накапливая энергию и по мере необходимости снова высвобождая ее. Поэтому помещения с высокой теплоемкостью и хорошей аккумулирующей способностью очень медленно перегреваются и так же медленно охлаждаются. В монолитных домах с добротной внешней изоляцией энергия накапливается интенсивно, а колебания температуры сбалансированы. К тому же массивные постройки обладают хорошей звукоизоляцией. Таким образом, массивные конструкции обеспечивают необходимый уровень комфорта в жилых помещениях.

Преимуществом массивных конструкций является и то, что состоят они в основном из натуральных минеральных ингредиентов и потому считаются достаточно экологичными. Много лет компания Baumit на основе своей продукции предлагает системные решения, создающие здоровый микроклимат жилого пространства, необходимый для комфортного проживания и полноценного отдыха. Для каждого человека собственный дом должен, с одной стороны, служить укрытием от негативного влияния извне, а с другой — обеспечивать покой и отдых, давать возможность расслабиться и «подзарядить батарейки», чтобы посвятить себя прекраснейшим в этой жизни вещам.



### ФАКТОРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

#### ЗВУК

Мы живем в мире звуков, но далеко не все они создают в нашей жизни благоприятный акустический фон. Как правило, совсем наоборот: звуки, а точнее шумы, становятся для нас постоянным внешним раздражителем. Снаружи доносится транспортный гул, голоса людей и животных, природные звуки, шум промышленных предприятий и увеселительных заведений... Внутри дома (особенно многосемейного) нас «подстерегают» бытовые шумы: звуки работающей техники, разговоры других жильцов и т. п. Стены и потолок передают нам шумный «привет» от соседей — в виде слышимых шагов, всевозможных скрипов-стуков, отдаленных голосов, музыки или... грохочуще-сверлящего «оркестра» ремонтных работ. Результаты исследований в парке Viva показали: в бетонных домах шумы воспринимаются в два раза тише, чем, скажем, в домах из деревянного ригеля с отделкой из гипсокартона. При этом комбинированные

системы теплоизоляции, со своей стороны, также улучшают шумозащиту.

#### КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Летние перегревы помещений и резкое их остывание в осенне-зимний период действуют на наш организм как контрастный душ, негативно влияя на глубину и продолжительность сна, а значит, и на качество отдыха. Поэтому способность помещения накапливать тепло играет в данном случае важнейшую роль, а правильно подобранные строительные материалы помогают сгладить резкие температурные перепады.

#### ЭМИССИИ

Энергоэффективность здания во многом определяется его герметичностью. Однако в современных пассивных (герметичных) строениях воздухообмен значительно хуже, чем в старых постройках. Поэтому сегодня к строительным материалам предъявляются более высокие требования, чем раньше: кроме прочих достоинств, они должны быть нетоксичными, минеральными и паропроницаемыми.



## ЗВУК

Под шумом понимают нежелательный, мешающий, надоедливый и/или вредоносный звук. Это понятие не физическое, а субъективное: воспринимается ли некий звук как шум, зависит от индивидуальных ощущений. Шум можно лишь частично определить с помощью измеряемых величин (например, громкость, характер сигнала, высота звука).

### Шум как причина заболеваний

Шум относят к наиболее неприятным воздействиям окружающей среды и сильнейшим внешним стресс-факторам. Повышенный уровень шума пагубно влияет на людей, вызывая различные расстройства здоровья. Задача звукоизоляции — противостоять шумам извне и шумам из соседних помещений.

### Защита от шумов

Надежная звукоизоляция, хорошая акустика и изоляция от ударных шумов — важные показатели качества жилья. Они обеспечивают комфорт жилого пространства и тем самым способствуют хорошему самочувствию жильцов.



### Стены, которые защищают от внешнего шума

Средства защиты от шумов — например, шумозащитные экраны / барьеры вдоль улиц или железнодорожных путей — мы видим повсюду. Они всегда чрезвычайно актуальны, широко распространены и при этом являются темой для острых дискуссий. Использование в процессе строительства дома монолитных строительных материалов можно считать эффективной мерой противодействия потенциальным шумовым «атакам». Согласно результатам измерений в исследовательском парке Viva, монолитные строительные материалы снижают внешний шум на 50 %.

### Ударный шум

Наряду с теплоизоляцией хорошая звукоизоляция является сегодня определяющим критерием качества зданий. Высокая шумовая нагрузка, проявляющаяся

в форме передающегося ударного шума, негативно влияет на эмоциональное и физическое состояние людей. Когда отдельные элементы строительной конструкции больше акустически развязаны, ударный шум хорошо поглощается. Чем плотнее стены, пол и потолок — тем лучше шумоизоляция.

### Акустика помещения

При строительстве и обустройстве жилых пространств основное внимание сосредоточено, как правило, на эстетике и внешнем облике, а в случае с офисными помещениями — на функциональности. К сожалению, мало кто делает акцент на внутренней акустике зданий. И это при том, что нам комфортнее находиться в помещениях с хорошей акустикой — там эффективнее работает и лучше отдыхается. Напротив, плохая акустика угнетает и лишь усиливает стресс.



### ШУМОВАЯ АТАКА СО ВСЕХ СТОРОН



У шума множество источников, и распространяется он самыми разными путями: в воздухе (как, например, шум движущегося транспорта) или через строительные конструкции. Этот шум квалифицируют как механический, или ударный.



## КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

**Строительные элементы с высокой теплоемкостью и хорошей аккумулирующей способностью — например, монолитные стены, монолитные стяжки, штукатурки, — интенсивно накапливают тепловую энергию, а при похолодании снова отдают ее.**



### Тепло зимой — прохладно летом

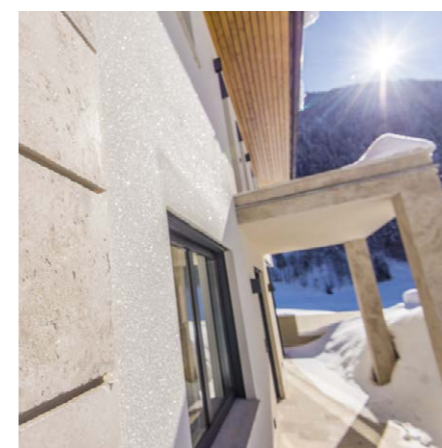
Чем лучше теплоизоляция, тем эффективнее строительные элементы используют свою аккумулирующую способность, поскольку внешняя защита стен препятствует потере энергии. Если в помещении установилась комфортная температура воздуха — она не может стремительно снизиться. Так, например, после проветривания жилая комната быстро нагревается и в ней по-прежнему сохраняется температурный комфорт. Стены и пол действуют как кафельная печь. А летом, наоборот, помещения дольше остаются прохладными.

Таким образом, двумя важнейшими факторами, обеспечивающими здоровый, благоприятный микроклимат внутри здания, являются хорошая изоляция и большая теплоаккумулирующая масса.

### Нагревание и охлаждение стен, пола и потолка

Исследования подтверждают влияние строительных материалов, а также толщины стен, пола и потолка на их способность нагреваться и охлаждаться. Чем больше теплоаккумулирующая масса, тем эффективнее поверхности помогают летом поддерживать в доме прохладу, а зимой — сохранять тепло.

Монолитные стены, пол и потолок сохраняют прохладу / тепло в помещении дольше 12 ч, а в случае с облегченными строительными конструкциями это время намного меньше. Температура внутренней поверхности стен также колеблется в зависимости от использованных строительных материалов. Измерения в исследовательском парке Viva показали, что летом колебания температуры поверхности стен внутри монолитных домов составляют максимум 4 °С, тогда как в облегченных конструкциях эти колебания достигают до 8 °С.



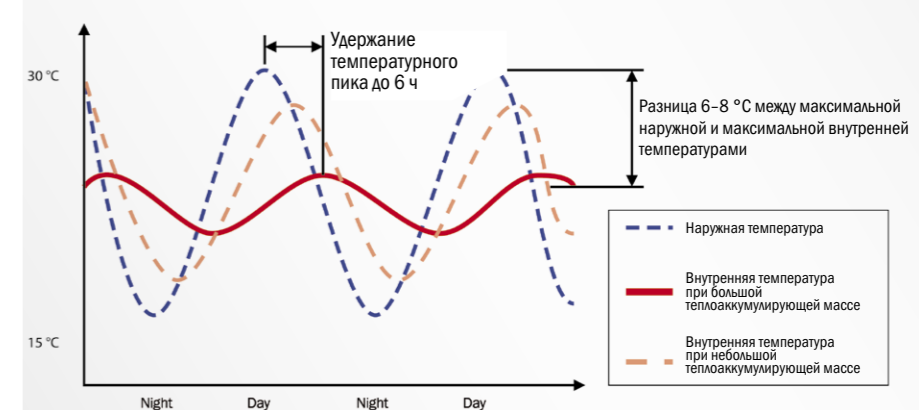
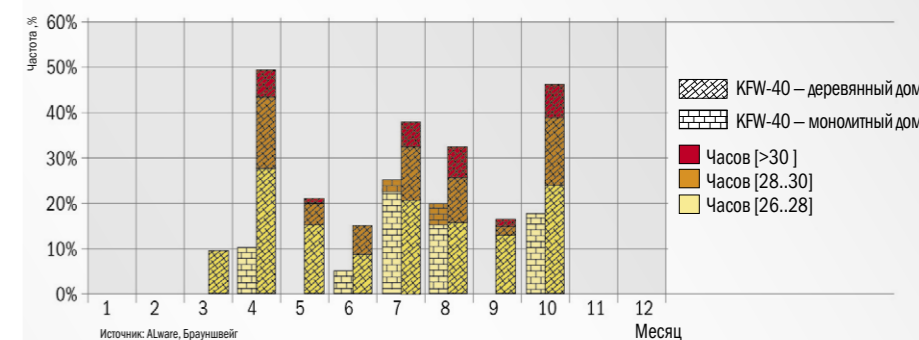
### Летние перегревы

Как показывают исследования, в зданиях с небольшой теплоаккумулирующей массой помещения легче и чаще перегреваются. Для сравнения: монолитный дом и дом из деревянного ригеля.

### Фасадные системы.

**Эффект удержания и гашения**  
График показывает, что монолитные стены гораздо лучше стабилизируют температуру в условиях сильных температурных перепадов снаружи. Значит, легче поддерживается стабильная внутренняя температура.

### ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ BAUMIT





## ЭМИССИИ

Сегодня тема здорового жилья, как никогда, актуальна. В этой связи проблемам качества воздуха в домах и его загрязнения вредными веществами уделяется всё больше внимания.

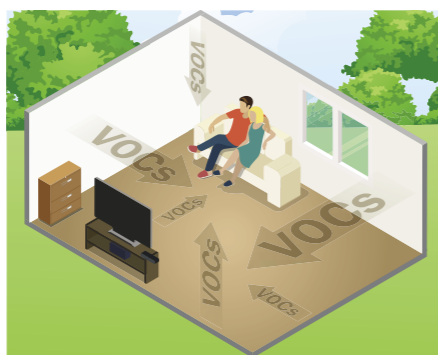


Современная наука обладает обширными познаниями в области токсикологии и располагает подтвержденными данными о пагубном влиянии токсичных веществ на человеческий организм. В новых или недавно отремонтированных домах

(квартирах) часто отмечается высокая концентрация вредных веществ, которые могут вызывать у жильцов обонятельный дискомфорт и проблемы со здоровьем. Негативному воздействию токсинов особенно подвержены беременные женщины,

дети и люди с повышенной физиологической чувствительностью (аллергии, астматики и др.).

**Летучие органические соединения**  
ЛОС (летучие органические соединения) — активаторы и ароматические вещества, которые содержатся во многих продуктах, в том числе и стройматериалах. Легко испаряются и выделяются даже при низких температурах. К ЛОС, кроме прочего, относятся алифатические и ароматические соединения, хлорирующие вещества, сложные эфиры, альдегиды, кетоны, терпены. Большинство из них используется для производства синтетических материалов, растворителей, красителей и т. п. Высокая концентрация ЛОС в воздухе помещения опасна для здоровья.



### Одобрено Viva

Какие вредные вещества и в каком количестве выделяют строительные материалы в доме? Чтобы ответить на этот вопрос, специалисты исследовательского парка Viva провели серии замеров содержания ЛОС и формальдегидов в помещениях опытных домов. Установлено, что в воздухе бетонных и кирпичных зданий с внутренней отделкой на минеральной основе практически нет летучих органических соединений как на момент завершения строительства, так и после многих месяцев эксплуатации.

### Гарантия безвредности

Парк Viva не единственный исследовательский центр, где тестировались строительные материалы Baumit. В плане функциональности, гигиеничности и экологичности своей продукции компания Baumit тесно сотрудничает с авторитетными институтами, проводящими испытания. В ее арсенале награды NaturePlus — за натуральные и безопасные для здоровья внутренние штукатурные системы, сертификат

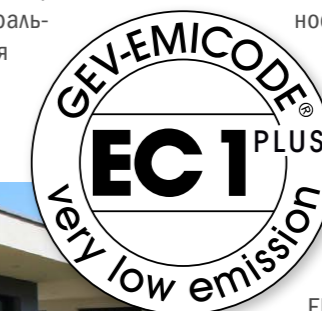
ECO — от Института по исследованиям строительных материалов и EMICODE — за низкую токсичность строительной продукции. Продукты Baumit надежны и безопасны для людей и окружающей среды!

### Что такое EMICODE?

EMICODE — защищенный знак экологичности для классификации продуктов (в том числе строительных) с низким содержанием вредных веществ. С точки зрения безопасности для здоровья потребителей и охраны окружающей среды EMICODE является ориентиром для оценки и выбора строительной химии.

EMICODE подразумевает три категории, в которых допускается по одной оценке эмиссионных показателей сертифицированных продуктов:

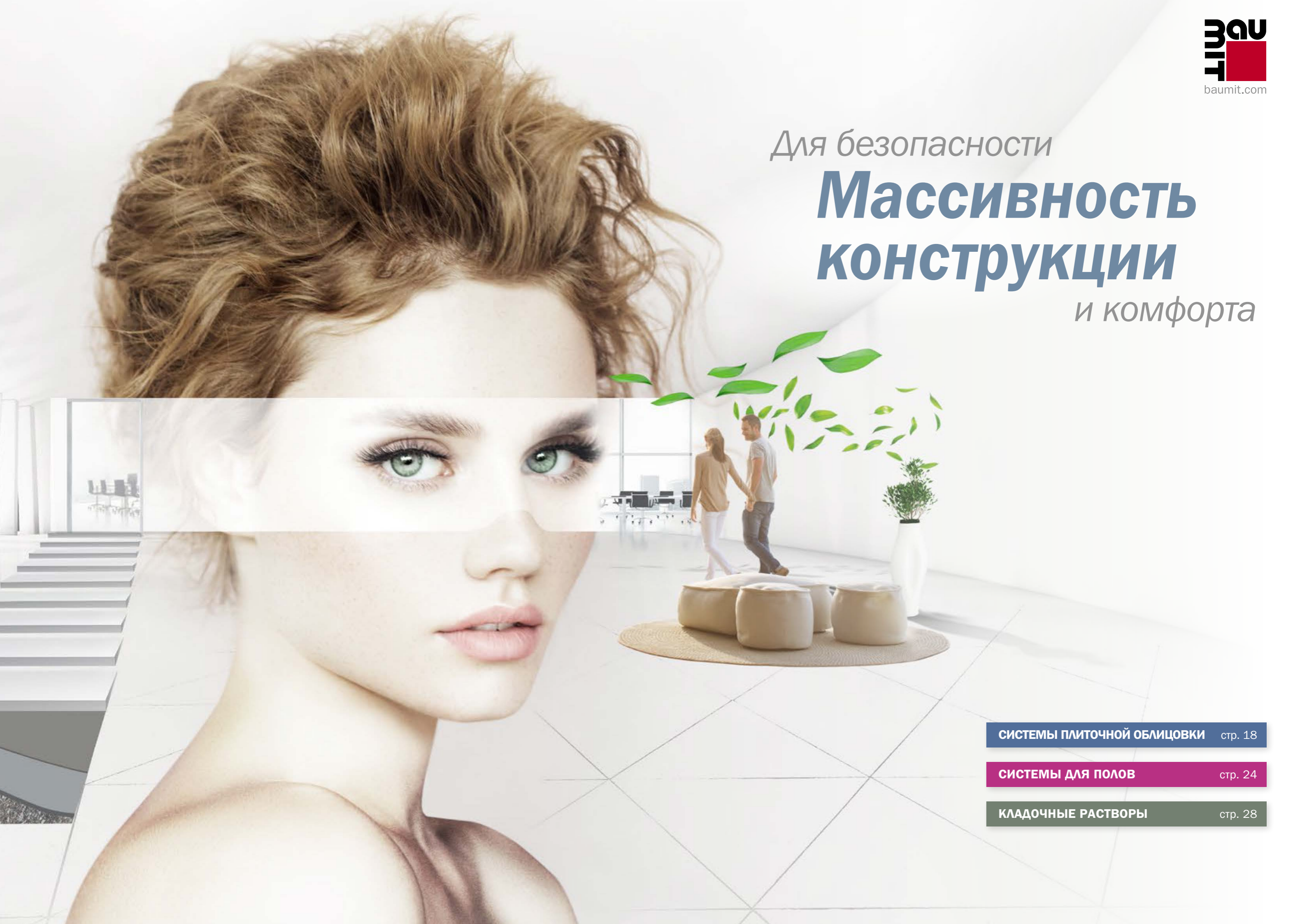
- EMICODE EC 1 plus, эксклюзивный класс — «минимальное содержание вредных веществ»,
- EMICODE EC 1 — «очень низкое содержание вредных веществ»,
- EMICODE EC 2 — «низкое содержание вредных веществ».



Для безопасности

# Массивность конструкции

и комфорта



**СИСТЕМЫ ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКИ** стр. 18

**СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛОВ** стр. 24

**КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ** стр. 28



Baumit Системы плиточной облицовки

# Долговечность и прочность!



### Система укладки плитки Baumit.

Полный ассортимент продуктов для укладки плитки. Система продуктов Baumacol оптимально сбалансирована, всегда можно подобрать необходимый продукт для индивидуального дизайна.



#### ВАУМАСОЛ ПОДГОТОВКА

Страница 20

Для профессиональной укладки плитки необходимо правильно подготовить основание. Если основание неровное, абсорбирующее, невпитывающее, то Baumit предложит нужный продукт для любого случая. Продукты Baumacol влагостойкие.



#### КЛЕИ ВАУМАСОЛ

Страница 22

Клей для плитки Baumacol не только соответствует жёстким требованиям национальных стандартов, но является правильным решением для любой ситуации. Для внутренних и наружных работ, для типовых и проблемных оснований. Ассортимент Baumacol — это профессиональные решения на всех этапах ремонта.

- Надёжная адгезия
- Прочность системы
- Экономит время
- Широкий ассортимент
- Для внутренних и наружных работ
- Легко чистить
- Устойчивость к влаге и морозам
- Гибкость и долговечность
- Большой выбор цветов

#### ЗАТИРКА ДЛЯ ШВОВ ВАУМАСОЛ

Страница 23

Затирка Baumacol PremiumFuge — влагостойкая, прекрасно заполняет швы.



Baumit Baumacol подготовка основания

## Выравнивающая и готовая к применению

- Прочность и безопасность
- Быстро и легко
- Подходит для любой идеи по укладке плитки



### Долговечная. Быстрая. Красивая

Используя ассортимент Baumit Baumacol, вы легко и надолго воплотите свои мечты. Будет ли это ванная комната, терраса или кухня, Baumit Baumacol — это основа для большого количества вариантов дизайна.

### Надёжность и безопасность

Проверенные временем высокоадгезионные свойства системы Baumacol можно использовать для любого основания и для любого вида плитки, будь то на кухне, в ванной, на террасе. Baumit Baumacol — это всегда правильный выбор для плитки. Особенно подходит для использования при термальном воздействии — при подогреве пола либо в солнечном помещении.

### Быстро и легко

Продукты Baumit Baumacol созданы для быстрого и удобного использования, что позволяет без усилий и в кратчайшие сроки достигнуть эффективных результатов.

### Baumit Baumacol подходит для любых вариантов

Baumit Baumacol подходит для всех видов плитки: для искусственного камня большого или маленького формата, для любого цвета. Baumit Baumacol является вашим надёжным партнёром как внутри, так и снаружи здания. Вы можете быть уверены в том, что Baumit Baumacol преобразит все помещения в вашем интерьере, а также террасы!

Для достижения оптимального результата основание должно быть ровным, сухим, очищенным от масел и пыли, также должно выдерживать нагрузки. Любые явные дефекты должны быть устранены заранее, используя подходящие ровнители (например, для полов и стен — Baumit Preciso). В зависимости от поверхности основания следует использовать различные грунтовки. Так, для впитывающих оснований рекомендуется применять грунтовку Baumit Grund.

### Эффективная защита от влаги

Так как швы в плиточной облицовке зачастую остаются водонепроницаемыми, то стены и полы под ними нуждаются в защите от влаги. Baumacol Proof — гидроизоляционный состав, который, надёжно защитит от проникновения влаги.

### Гидроизоляция швов

Для перекрытия и гидроизоляции угловых швов, а также сопряжений стен и полов рекомендуется герметизирующая лента Baumacol Strap, которая гарантирует хорошую защиту.



### ПОДГОТОВКА И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ



#### Baumacol Preciso

Это высокоэффективный специальный раствор. Благодаря специальным добавкам у него отличные свойства для выравнивания основания и обеспечения надёжной защиты от влаги и морозов.



#### Baumit Grund

Это высококачественная синтетическая грунтовка. Перед использованием основание должно быть сухим, не иметь наледи, быть прочным, способным нести нагрузки, очищенным от пыли, грязи, масел, смазок, растворителей и непрочных участков.

### ПОДГОТОВКА И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ



#### Baumit SuperPrimer

Жидкая адгезионная грунтовка для подготовки гладких бетонных оснований внутри помещений перед устройством плиточной облицовки, подходит для системы «плитка на плитку».



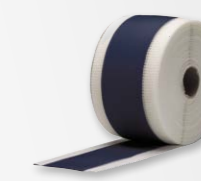
#### Baumacol Proof

Однокомпонентный гидроизоляционный состав, всегда эластичный. Перекрывает трещины, подходит для эластичной гидроизоляции под плиткой внутри здания.



#### Baumacol Protect

Это однокомпонентная гидроизоляция на цементной основе, которую можно использовать как внутри, так и снаружи зданий под керамическими покрытиями стен и пола.



#### Baumacol Strap

Гидроизоляционная лента для герметизации деформационных швов и угловых зон в местах сопряжения стен и полов.



Клеи Baumit Baumacol

## Прочность и надёжность

- **Высокая прочность**
- **Надёжность в применении**
- **Красота надолго**

Для достижения оптимальных результатов при укладке плитки нужно использовать подходящий клей. Правильность выбора зависит от основания, типа и размера плитки. Кроме того, клей должен отвечать действующим стандартам качества.

### Высокая адгезия

Классы С1 и С2 характеризуют прочность клеевого соединения. Класс С1 устанавливает требования прочности 0,5 МПа для всех цементных плиточных клеев.

Класс С2 требует обеспечения прочности клеевого соединения на уровне не ниже 1 МПа, что характеризует его повышенную надёжность.

### Деформация

Показатель S1 характеризует высокую эластичность и деформационные свойства клея до 2,5 мм, что подтверждается стандартными лабораторными испытаниями.

### Свойства применения

Другие буквы в маркировке как Т, Е и F определяют особые свойства.

Т – тиксотропный  
Е – увеличенное открытое время  
F – быстро схватывается

### КЛЕИ

#### Эластичный клей

Baumit предлагает различные виды клеев для любого случая. Есть как стандартные надёжные плиточные клеи, так и клеи повышенной прочности, такие как Baumacol FlexMedio, Baumacol FlexUni. Лучший в линейке – это эластичный белый клей Baumacol FlexWhite. Благодаря различным добавкам, они обладают необходимыми технологическими свойствами для удобства работы с ними, а также высокими эксплуатационными характеристиками для обеспечения долговечного клеевого контакта даже с критичными основаниями.

#### Стандартные плиточные клеи

Baumacol Basic и Baumacol One идеально подойдут для укладки стандартной керамической плитки внутри зданий.



Затирка для швов Baumit Baumacol PremiumFuge

## Плотность и эластичность

- **Быстрота использования**
- **Идеальная защита**
- **Большой выбор цветов**

Заполнение швов имеет исключительно важную роль при выполнении качественной плиточной облицовки. Помимо защиты швов от проникновения влаги, затирки придают облицовке привлекательный внешний вид.

### Быстрота и лёгкость

Baumacol PremiumFuge – это быстрое и универсальное решение для всех типов

плитки и оснований. Baumacol PremiumFuge – это эластичный и герметичный шовный наполнитель, устойчивый к морозам, грязи и грибку, идеальное решение для работы внутри и снаружи зданий. Он легко проникает в швы и быстро схватывается, обеспечивая идеальную защиту плиточной облицовки. Подходит для керамики, мозаики, керамогранита, натурального камня. Можно также использовать на полах с подогревом и во влажных помещениях, для стен и пола, на террасах и балконах. Baumacol PremiumFuge доступен в 24 популярных цветах. Когда дело касается дизайна, ему нет равных.



<b>ПРИРОДНАЯ ЛИНИЯ</b>						
	белый	жасмин	багамы	манхэптен	бледно-оливковый	ирландский песок
<b>ВИНТАЖНАЯ ЛИНИЯ</b>						
	бермуда	голубой лед	лаванда	весенняя роза	античный розовый	терракотовый
<b>КАНТРИ ЛИНИЯ</b>						
	рубин	темно-коричневый	коричневый	светло-коричневый	медовый	кэмел
<b>ГОРОДСКАЯ ЛИНИЯ</b>						
	серебристо-серый	серый шелк	цементно-серый	темно-серый	антрацит	графит

Возможное расхождение оттенков вызвано полиграфическим исполнением. Уточняйте фактический цвет по образцам продуктов на дисплеях!



Ваумит Системы для полов  
**Идеально ровная  
 поверхность**

**Прочное и быстрое базовое основание.** Выравнивающие смеси, стяжки и топпинги Ваумит — это идеальное решение для всех типов полов в новых или старых зданиях. Все продукты Ваумит обеспечивают высочайшее качество и скорость проведения работ.



**SOLIDO — ПРОЧНОСТЬ** Страница 27

Стяжка Ваумит Solido — это классика в своём роде. Благодаря проверенному высокому качеству она подходит для особого применения. Лучшим решением будет использование стяжки Ваумит Solido 225.



- Лёгкость в применении
- Готовность укладки покрытия через короткое время
- Экономия места при строительстве
- Подходит для полов с подогревом без использования добавок
- Высокомодифицированные
- Большая зона покрытия
- Безопасно и надёжно
- Универсальность в применении



Baumit Solido

## Повышенная прочность и надёжность

- Удобная в применении
- Высокая прочность
- Подходит для полов с подогревом

Классическая стяжка Baumit. Из всего ассортимента продуктов Baumit именно Baumit Solido имеет самую продолжительную и успешную историю. Благодаря высокому качеству, хорошей цене она остаётся популярной и сегодня. Когда требуется оптимальное решение, вам поможет стяжка Baumit Solido 225. Её сильные стороны проявляются при высоких нагрузках. Там, где нужна повышенная прочность и надёжность, она будет идеальным выбором.

### Baumit Solido 225

Эта проверенная стяжка Baumit Solido 225 используется во всех традиционных строительных сферах. Подходит для полов с подогревом.





Кладочные растворы Baumit

## Индивидуальный подход

- Экономия времени и средств
- Надёжность благодаря высокому качеству
- Однородность смеси

добавки и вода. Затвердевает раствор в ходе химической реакции вяжущего с водой. Производят растворы различного назначения, с различными прочностными и теплоизоляционными свойствами.

### Baumit MM 100

Классический, проверенный временем, однородный по составу кладочный раствор заводского изготовления, применяется в условиях повышенных статических нагрузок на здание, позволяет обеспечить высокую надежность при строительстве. M100.



Раствор — это строительный материал, в который входят вяжущее вещество (например, известь, цемент или гипс), наполнитель с максимальным размером зерна 4 мм, специальные

### Тонкослойный кладочный раствор

Тонкослойный раствор используется для кладки из пенобетонных или керамических блоков с высокоточными размерами и правильной формой. По сравнению с толстослойными кладочными растворами применение такого раствора-клея позволяет существенно снизить расход смеси, повысить скорость производства работ и снизить их трудоемкость.

### Baumit PlanoFix

Это готовый к применению клей на минеральной основе для пористого бетона. После затвердевания и набора прочности становится устойчивым к морозу и негативным погодным воздействиям. Клей Baumit PlanoFix имеет высокую адгезию, обладает необходимыми водоудерживающими свойствами, отличается великолепной пластичностью, очень удобен в работе.



### Цветные кладочные растворы для клинкерного кирпича

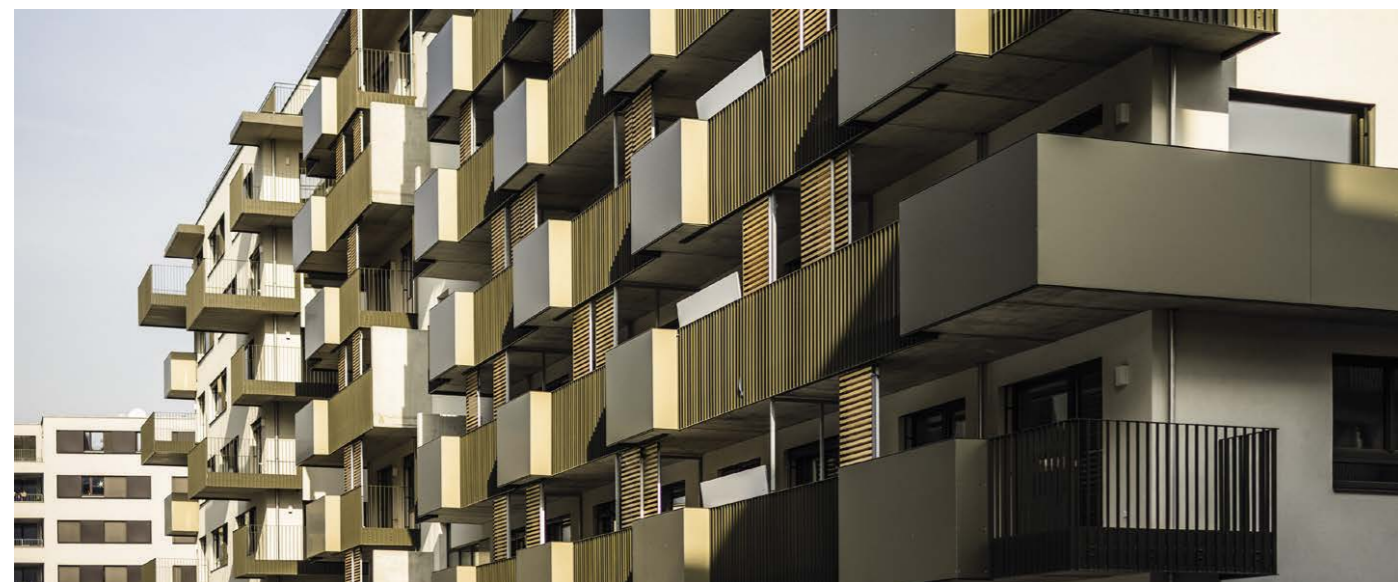
#### Baumit KlinkerNormal

Это особый кладочный раствор. Входящие в него специальные добавки предотвращают высолообразование, поэтому такой материал рекомендуется использовать для выполнения кладки из лицевого кирпича

с повышенными эстетическими свойствами для обеспечения высочайшего качества и долговечности.

#### Baumit Klinker

Это готовая смесь заводского производства для кладки стен из лицевого и клинкерного кирпича с низким и очень низким водопоглощением.





baumit.com



**ООО «БАУМИТ»**

141982 г. Дубна, Московская обл.,  
ул. Университетская, 11,  
Российская Федерация  
baumit@baumit.ru  
www.baumit.ru  
+7 496 212 87 04  
+7 495 984 76 12

**Baumit. Твой дом. Твои стены. Твое здоровье.**