

baumit.com



# 2024 Решения

Продукти и системи

**Баумит.** Идеи с бъдеще.



„Ние даваме възможност на нашите партньори да изграждат здрави, енергийно ефективни и красиви домове за устойчиво бъдеще.“

## Открийте света на здравословния живот

Нашето здраве се осланя на познатите ни три стълба: храна, движение и жизнена среда. С всеки един стълб ние подобряваме нашето здравословно състояние. Начинът ни на живот е непосредствено обвързан с нашето жилищно пространство. Правилният метод на строителство и добре подбраните строителни материали позволяват да бъде осъществена оптималната грижа за здравето ни.

Ние прекарваме по-голямата част от своя живот в затворени пространства. За да се чувства тялото ни добре, върху него влияят фактори като комфортна температура в помещението, влажност на въздуха, качество на въздуха и др. Затова тези жизнени пространства са толкова значими за нашето здраве.

### Да строим здравословно

Истинското качество на здравословните строителни материали се показва тогава, когато започнем да обитаваме дадено пространство. Защото 90% от времето ние прекарваме в затворени

помещения. Пътят е много лесен: Този, който строи здравословно, полага основите на здравословния начин на живот, т.е. той може да обитава здравословно.

### Здравословно обитаване

Добре изолираната къща с регулиращи климата стени може да увеличи Вашия комфорт и да Ви осигури спокоен и здравословен живот в красива и чиста заобикаляща среда.

### Резултатът: Здравословен живот

Особено в периоди на стрес и предизвикателства, свързани с работата, нашето жизнено пространство трябва да се превърне в място за отдих и възстановяване - да бъде нашата лична електроцентрала.



## 7 фактора за Вашия здравословен дом

Терминът „вътрешен климат“ описва взаимодействието на различни фактори, които влияят върху качеството на живот, комфорта и следователно върху здравето на хората, живеещи в помещението. Не само добре известни фактори като температура на въздуха и влажност на въздуха, но също така други по-малко известни фактори влияят на вътрешния климат.

### 1. Температура

Температурата, която усещаме в стаята зависи от 2 фактора: (1) температурата на въздуха и (2) повърхностната температура на околните стени (топлинно изльчване).

### 2. Влажност на въздуха

За да се почувства човек приятно във вътрешните помещения, освен подходяща температура му е нужна и подходяща влажност на въздуха. Като приятна ние чувстваме относителна влажност на въздуха между 40% и 60%.

### 3. Мухъл

Твърде високата влажност на въздуха може да доведе до образуване на мухъл в помещението. Това увеличава риска от заболяване на дихателните пътища, довежда до инфекции и може да отключи алергии. Мухълът принадлежи към най-опасните фактори в жилището, влияещи върху здравето на човека.

### 4. Шум

Под шум се разбират пречещи и натоварващи ни звуци. Шумът е един от най-силните стресови фактори, които се отразяват на чувството ни за комфорт и процесите на възстановяване.

### 5. Емисии

Многоизточници посредством своите емисии на вредни вещества могат трябва да повлият върху качеството на вътрешния въздух.

### 6. Миризми

Нежеланите миризми, които се причиняват от строителни материали, са не само дразнещи, но и могат в най-лошия случай да доведат до главоболие, умора и дразнения.

### 7. Светлина

Важно значение за здравето ни и за позитивната ни нагласа имат светлите жилищни помещения.



# Ако стените можеха да говорят ...

... какво биха ни казали? Най-големият изследователски парк в Европа - Баумит Вива ще им даде глас, като дешифрира повече от 1,5 млн. файла с данни на година.



- Най-големият европейски изследователски проект за сравняване на строителни материали
- 1,5 млн. измерени данни на година
- Външен анализ от партньори-изследователи

## Изследователски парк Вива

От 25 години Баумит се занимава с темата „Здравословен живот“ и излиза на пазара с множество иновативни продукти.

В процеса на интензивни проучвания стана ясно, че все още съществуват много малко, осланящи се на науката твърдения, за влиянието на строителните материали върху здравето и комфорта на обитаване. Затова през 2015 г. Баумит стартира единствения в Европа изследователски парк ВИВА.



**VIVA PARK**  
RESEARCH  
APPROVED



### Проучване и откриване

Върху площадка, намираща се директно до изследователския център „Фридрих Шмид“ в Австрия, са изградени до момента по различни строителни методи 13 изследователски къщи - монолитно строителство, бетон, пътни тухи, дървени къщи и олекотени такива с дървен скелет.

Къщите са предвидени с различни вътрешни и външни покрития. Вътрешните им размери са три на четири метра. Всички те имат по един прозорец и една врата с еднакви размери. Подложени са на едни и същи атмосферни влияния. При влагането на строителни материали съзнателно

съблюдавано те да бъдат налични на пазара. Така се постига достатъчно разнообразие от възможни строителни методи, с които се сблъскват хората, които си строят къща.

### Навици и обитаване

В тези къщи се симулира обитаване. По този начин може да се наглася проветрение или да се симулира къпане, готовне и потене. Във всяка къща има над 30 измерващи сензора, които отчитат денонощно многобройни физични величини. Използваните различни строителни материали се проучват за токсикологични въздействия, комфорт, уют и влияние върху здравето. Измерваните величини се записват и съхраняват с

компютърно управление в собствена измервателна станция.

### Научно потвърдено

Разбира се, ние искаем да бъдем сигурни в това, което правим и затова резултатите се изпращат за външен анализ на нашите партньори-изследователи като Австрийския институт за строителна биология и екология (IBO), Университет в Бургенланд и Медицинския университет във Виена. Защото едва след като знаем точно какви влияния имат строителните материали върху климата в помещението, можем да развиваме нашите продукти по-сигурно и по-здравословно.



# GO2tomorrow

## Устойчивостта на Баумит

GO2morrow стига до сърцевината на нашите устойчиви действия. Защото всичко, което правим, е насочено дългосрочно. Това е пътят, който последователно следваме от основаването на компанията.



Нашият стимул е да поемем отговорност като един от водещите производители на строителни материали в Европа за всяка мярка, която предприемаме – в екологичен, икономически и социален план. Вече сме постигнали много. С нашите GO2morrow цели 2030, ние поставяме летвата още по-високо.

**45 милиона м<sup>2</sup> изолация на фасади всяка година в цяла Европа – изпълнено!**

Това означава спестяване на 1 милион тона CO<sub>2</sub>е годишно и е приблизително сравнимо с количеството кислород, произведено от 90 милиона дървета годишно. Спестяване, което се повтаря година след година.

**800 милиона тона CO<sub>2</sub> са спестени от началото на успешната история на ИТИС на Баумит – изпълнено!**

Това е еквивалентно на количеството CO<sub>2</sub>, произведено от 10 милиона автомобила за 15 години или 300 000 пътувания до Луната. Да, нашите спестявания дори надхвърлят годишните CO<sub>2</sub> емисии на Германия.



**„Хора, планета, печалба – затова сме тук.“**

CEO на групата Баумит Робърт Шмид

### Искаме да постигнем още повече екологичност до 2030 г.

#### 20%

**по-малко CO<sub>2</sub>е**

Това е нашата най-важна екологична GO2morrow цел. Подобряването на формулите на нашите продукти, екологично чистите свързвачи вещества и рециклираните опаковъчни материали допринасят за намаляване на нашите емисии на CO<sub>2</sub>е с 20% на произведен тон.

#### 10%

**по-малко енергия или замяната и със зелена енергия на тон произведен строителен материал**

Сънчевите панели, по-ефективното използване на енергията и най-добрите налични технологии са важни стъпки по пътя.

#### 10%

**кръгови практики в Баумит**

Ние постигаме това с нашия пионерски продукт GO2morrow рециклиран бетон и разработването на иновативни технологии.



## Искаме да постигнем повече за хората



### **Равни възможности за нашите служители.**

Ще направим работната среда още по-приобщаваща, ще насърчим многообразието, ще постигнем балансиран по пол управленички екип и ще предложим на всички възможно най-добрите условия за лично и професионално развитие.

### **Ще подпомагаме местната общност.**

Затова се включваме в социални проекти, осигуряваме помощ за хора в неравностойно

положение, ангажираме се с местно спонсорство и допринасяме за това с финансови средства, строителни материали на Баумит или доброволческа работа.

### **Без инциденти на работното място.**

Това е цел, в която влагаме много енергия. Нашето „Ръководство за безопасност, ред и санитарни условия, здравословни и безопасни условия на труд и медицински предпазни мерки“ ни подкрепя в това.

## Искаме да постигнем повече икономичност

### **Сигурен растеж.**

Мислим дългосрочно, за да запазим и разширим лидерството си на пазара. Това осигурява работни места. Предгазливостта и качеството са нашият ясен фокус.

### **Спестяване на сировини и опазване на околната среда.**

Ще спестим километри транспорт, ще използваме стари сгради като източник на сировини, ще използваме най-новите технологии и ще

инвестираме в дълготрайни продукти и решения за улесняване и подобряване на селективното разрушаване.

### **Ще действаме регионално във веригите за доставки.**

Най-високите стандарти за качество и близостта на партньорите са от решаващо значение. Ние поемаме отговорност за целия жизнен цикъл на нашите продукти.

Сканирайте тук  
за устойчивост  
при Баумит!





Да направим старите сгради годни за бъдещето

# Няколко метра<sup>2</sup> повече могат да променят Вашия живот.

За да постигнем нашите цели по отношение на климата трява да обявим, че топлинното обновяване на съществуващите сгради е по-спешно от всякога. „Няколко метра<sup>2</sup> повече“ от ИТИС – външна интегрирана топлоизолационна система – може да направи разликата, когато става въпрос за постигане на по-енергийно ефективна къща. Но откъде да започнем, как да продължим и как да финансираме всичко?

## Партньорът до вас.

Баумит опростява сложните неща и е на разположение със своя цялостен експертен опит в обновяването. Баумит не само разработва продукти за най-съвременна топлоизолация, но предлага и инструкции стъпка по стъпка за топлинно саниране. С калкулятор за спестявания, съвети за цвет, вземане на проби и обслужване на място на строителната площа. Цялостен пакет, който предлага много предимства и насырчава хората да започнат да изолират домовете си.

- **Още няколко метра<sup>2</sup>, и ще изразходвате по-малко.**
- **Още няколко метра<sup>2</sup>, и плащате по-малко.**
- **Още няколко метра<sup>2</sup>, и се оплаквате по-малко.**

## ОЩЕ НЯКОЛКО МЕТРА<sup>2</sup>, И ЩЕ ХАРЧИТЕ ПО-МАЛКО

Изолацията намалява консумацията на енергия. Изолацията спестява енергия, защото потреблението спада веднага благодарение на изолираната фасада. Само след една година фасадата е CO<sub>2</sub> неутрална: CO<sub>2</sub>, произведен по време на производството на изолационните панели\*, се спестява отново в рамките на една година поради значително по-ниската консумация на енергия за отопление и охлаждане. Същото важи и за спестяванията на CO<sub>2</sub>: ден след ден, година след година, в продължение на много десетилетия.

## Първо фасадата или първо отоплението?

Разбира се, най-добре е да обедините мерките за реновиране и по този начин да премахнете няколко слаби места наведнъж. Въпреки това, ако тряба да се направи приоритизиране, тогава е важно да се отбележи, че една

система за отопление и/или охлаждане винаги изиска добре изолирана сграда, за да може да работи по съответния енергоспестяващ начин. В лошо изолирана сграда, дори нова отоплителна или охладителна система – като термопомпа – работи на пълна скорост, има големи размери и консумира много енергия, която трява да се пести! Фасадната изолация позволява – в случай на термопомпа – ниска температура на потока, така че модерните отоплителни системи да работят ефективно и с ниска консумация на енергия. Фасадната изолация обаче е съществена основа за ниска консумация на енергия и при други отоплителни системи (пелети и др.). Затова: Първо изолирайте фасадата, след това адаптирайте отоплителната система към изолираната къща!

\* Пример за изчисление Баумит Австрия: Баумит фасадна изолационна плоча openair (opentherm)





## ОЩЕ НЯКОЛКО МЕТРА<sup>2</sup>, И ПЛАЩАТЕ ПО-МАЛКО

Изолацията спестява пари, тъй като по-ниската консумация на енергия означава и значително по-ниски разходи за енергия. И това всеки ден, година след година, в продължение на много десетилетия. В резултат на това разходите за изолация на фасади се възстановяват средно за по-малко от 10 години. Нарастващите цени на енергията и атрактивните субсидии означават, че инвестицията се изплаща все по-бързо.

### Инвестицията се изплаща за по-малко от 10 години

Около 4 000 лв. разходи за енергия в момента се спестяват годишно от Баумит ИТИС за типична еднофамилна къща, нуждаеща се от ремонт със стара отоплителна система. Така бързо се разсейват първоначалните съмнения дали инвестицията ще се изплати с годините. Разбира се, трябва да се преодолеят първоначалните разходи за покупка, но могат ли държавите да подкрепят топлинното саниране със субсидии, които покриват част от инвестициите. Кога покупката ще се изплати? При днешните цени на енергията прогнозата е след по-малко от 10 години. Ако продължат да се покачват, ще е още по-бързо.

### Важно през зимата и лятото

Баумит ИТИС не само намаляват разходите за отопление, но и предпазват къщата от прекомерна топлина през летните месеци. Охлаждащите устройства увеличават консумацията на енергия, а пълната термична защита на фасадата я намалява значително. Както е известно, най-добрата енергия е тази, която изобщо не се изразходва. Решението в полза на топлоизолационна композитна система Баумит следователно не само защитава бюджета на домакинството, но също така и пази околната среда и подпомага постигането на климатичните цели.

### Вземете субсидии за топлинно саниране

Публични заеми, фондове и грантове се предлагат от много страни. Правителствата по целия свят харчат много пари за повишаване на стандарта на по-старите имоти, за да достигнат те съвременните енергийни стандарти. Това включва изолация на външни стени, покриви и тавани, както и подмяна на стари прозорци с енергийно ефективни.

### Баумит калкулатор за спестявания в детайли

Топлинното саниране модернизира сградите, минимизира консумацията на енергия и текущите разходи и има дългосрочен ефект! Веднъж професионално термично обновена, добре проектираната и изпълнена фасада ще осигури спестяване на енергия за десетилетия с подходящи грижи и поддръжка.

### Как всъщност се изчислява това?

С просто пресмятане на разходите и ползите.

**A** означава амортизацията, т.е. когато съм възстановил разходите за придобиване.

**K** означава цената на инвестициите.

**N** означава прогнозните спестявания.

$$A = K/N$$

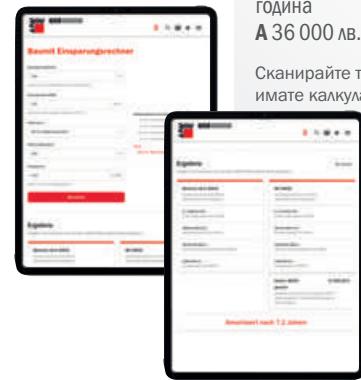
Обяснено с пример: 130 m<sup>2</sup> жилищна площ, отопление на газ, изолация на фасада и таван

**K** (минус субсидия) = 36 000 лв./

**N** (прогнозирани спестявания) = 4 500 лв./година

**A** 36 000 лв. делено на 4 500 лв. = 8 години

Сканрайте това за да имате калкулатор:



# Ефективна топлоизолация **НЯКОЛКО метра<sup>2</sup> повече и ще върнете парите си обратно.**

## **НЯКОЛКО МЕТРА<sup>2</sup> ПОВЕЧЕ И ЩЕ СЕ ОПЛАКВАТЕ ПО-МАЛКО**

### **... за топлина, студ и комфорт**

Изолацията запазва топлината и студа навън. Изолацията повишава комфорта, защото топлоизолационните системи на Баумит поддържат топлината и студа навън и осигуряват еднакво комфортен вътрешен климат – без да се жертва комфортът. Благодарение на фасадната изолация стените са приятно проходни през лятото и комфортно топли през зимата. Без течение, без мухъл и с оптимална температура на въздуха.

Изолацията е полезна не само за околната среда и бюджета на домакинството, но и за всеки, който живее в добре изолиран дом. Всеки, който живее или работи в неизолирана сграда трябва винаги да се съобразява с различни неудобства. Непоносимо горещо през летните месеци, неприятно студено през зимните месеци, защото нагрятият въздух бързо се изпарява навън и бързо изтича вътре. С фасадна изолация от Баумит можете да се радвате постоянно на приятна стайна температура през лятото и зимата.

### **... относно разходите за поддръжка**

Институтът Фраунхофер за строителна физика проведе дългосрочно проучване на експлоатационния живот на ИТИС (интегрирани топлоизо-

ляционни системи за топлоизолация). Резултатът от проучването: Средният експлоатационен живот на ИТИС е 40 до 60 години. В сравнение с отопителна система като газов котел, която изисква годишна поддръшка, разходите за поддръжка на една фасада са ниски.

### **.. за естетиката**

При термично обновяване на фасадата можете да модернизирате и екстериора и той да заблести в нов блъскък благодарение на иновативни технологии. С Баумит ПураТоп можете да се насладите на интензивни и брилянтни цветове, с максимална устойчивост на цвета благодарение на особено доброто свързване на пигmenta. Баумит КристалТоп с кристален ефект намалява посивяването, както и абсорбирането на пръснатия и осигурява дълготрайна и красива фасада.

### **... за стойността на Вашия дом**

Фасадната изолация повишава стойността на имота и по този начин е инвестиция в бъдещето. Термично обновената къща не само се продава по-лесно, но и носи по-висока цена на пазара за недвижими имоти. Ако остане семейна собственост, бъдещите поколения ще се възползват от увеличението на стойността.



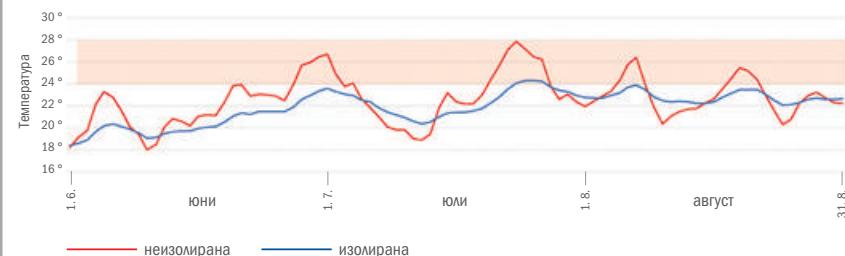


#### Изолацията като естествен климатик

Бяха направени и измервания при съответните лятни температури в изследователския парк Viva, за да се изследва поведението на вътрешните температури по време на продължителна гореща вълна. В неизолирана къща климатичната система би трябвало да работи цели три седмици, за да предотврати повишаването на температурата над препоръчителната комфортна температура от 24°C. В подходящо изолирана къща, климатичната система не би трябвало да работи нито един ден, за да поддържа температурата в рамките на този диапазон на комфорт. Това се усеща в потреблението на енергия, в разходите за енергия и в собственото тяло.

#### ПРЕГРЯТО ПОМЕЩЕНИЕ ПРЕЗ ЛЯТОТО

##### Температура в помещението 24 ч. - средни стойности лято 2022



**Без използване на климатик в масивна конструкция с ИТИС:** Текущите оценки на стайните температури в изследователския парк Viva показват, че през лялото на 2022 г. изолираните масивни къщи са представили значително по-добре от неизолираните, що се отнася до лятното прегряване. През месеците от юни до август средните дневни стойности в неизолираната конструкция биха над 24°C стайна температура за 24 дни, а температурите в масивна къща с ИТИС биха постоянно под 24°C през същия период. Това означава, че ако следвате общите препоръки за закрити помещения (температури: 20 - 24°C), тогава ще имате нужда от климатик 24 часа в дененощието в неизолирани къщи. При здрава конструкция с ИТИС обаче никак.

#### НЯКОЛКО МЕТРА<sup>2</sup> ПОВЕЧЕ СТЪПКА ПО СТЪПКА

##### Стъпка 1: Свържете се с Баумит

Баумит организира контакта и срещата с експерта по саниране и присъства при анализа на сградата с енергийна проверка.

##### Стъпка 2: Препоръка и концепция за обновяване

Цялостното, еднократно топлинно обновяване е за предпочитане пред няколко частични обновявания. Стъпките на ремонта трябва да бъдат обсъдени с енергийен консултант, за да се гарантира правилната последователност на работата.

##### Стъпка 3: Субсидии и финансиране

Енергоспестяващите мерки служат за опазване на климата и могат да бъдат субсидирани от държавата.

##### Стъпка 4: Фаза на проектиране и одобрение

След като са определени отделните мерки, тяхната последователност и възможностите за финансиране, може да се пристъпи към конкретно проектиране и могат да се получат разрешителни.

##### Стъпка 5: Изпълнение

Изпълнението от сертифицирани специалисти монтажници гарантира професионално изпълнение на работата.



# 3-те елемента на здравословния живот

След няколко години интензивни проучвания, през които бяха анализирани и оценени милиони данни, стана ясно: Начинът на строителство и строителните материали имат забележително влияние върху здравето и качеството на живот. Независимо на какво архитектурно решение за Вашата къща сте се спрели, всички постройки имат нещо общо. За да строите здравословно, трябва да съблюдавате следните три важни стълба:

## ПЪРВО ИЗОЛИРАЙТЕ

За защита и уют

## ЦЕННОСТИТЕ НА ИНТЕРИОРА

За естествено и здравословно обитаване

## СОЛИДНОТО Е ВАЖНО

За сигурност и комфорт

Сканирайте за да  
свалите:





ПЪРВО  
ИЗОЛИРАЙТЕ



## Зашита и уют

Добрата топлоизолация осигурява не само значителен принос към енергийната ефективност на Вашата сграда, но се грижи през зимата за приятно топли, а през лятото за приятно прохладни стени. Жилищното помещение се превръща в уютен оазис без въздушни течения. Вие живеете по-приятно и здравословно.

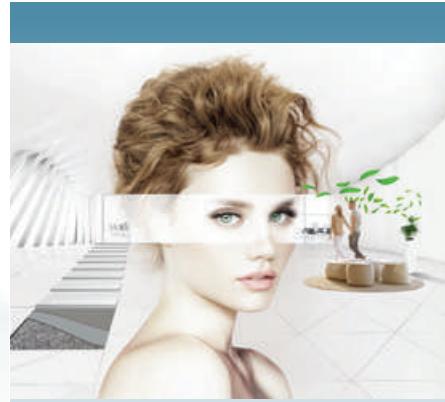


ЦЕННОСТИТЕ НА  
ИНТЕРИОРА



## Естествено и здравословно обитаване

Една добра минерална мазилкова система може да буферира точно с първите си няколко сантиметра пиковете на влагата, като ги поема и впоследствие ги отдава. По такъв начин влагата в помещението остава постоянна, а това е основна предпоставка за здравословен вътрешен климат.

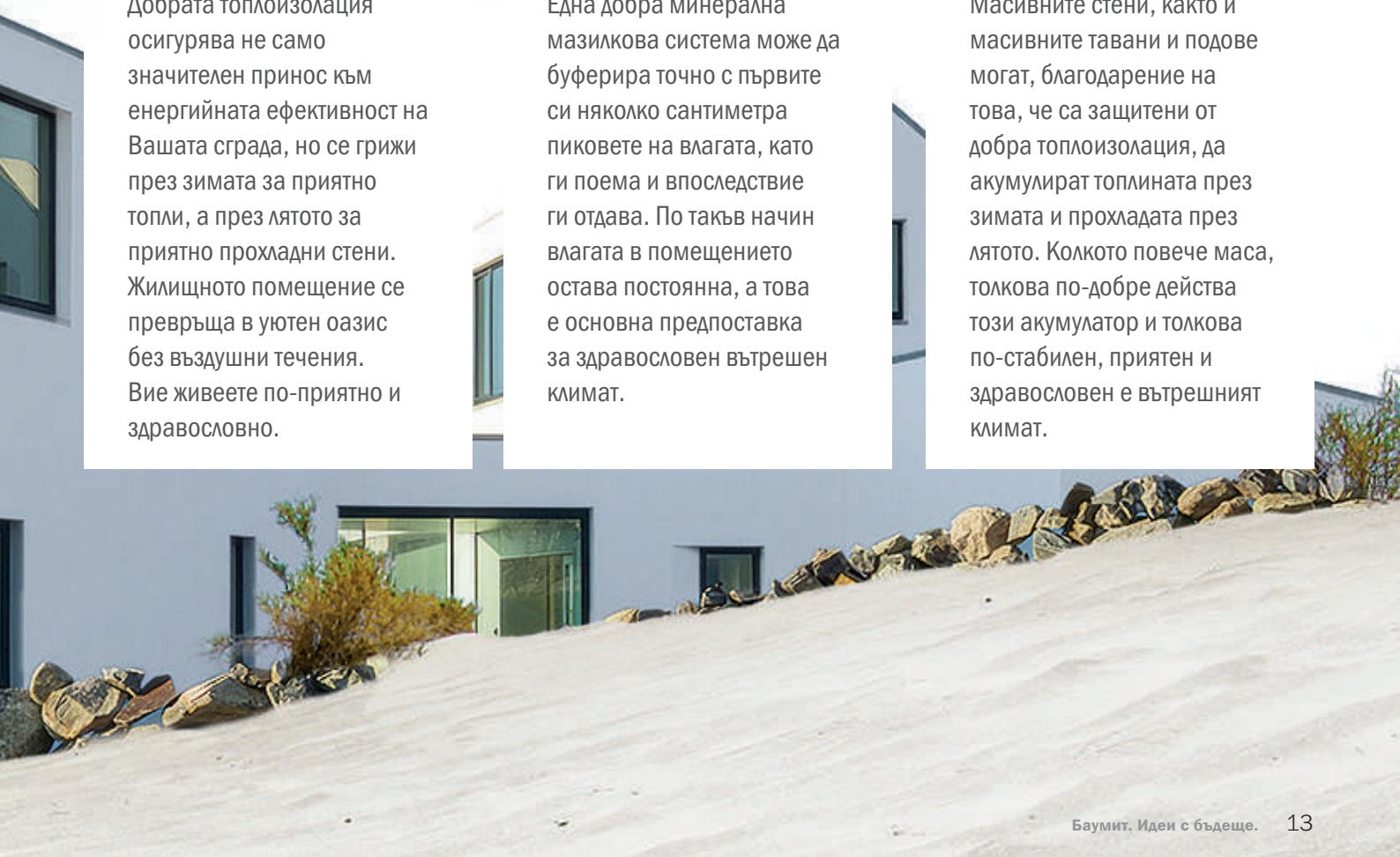


СОЛИДНОТО  
Е ВАЖНО



## Сигурност и комфорт

Масивните стени, както и масивните тавани и подове могат, благодарение на това, че са защитени от добра топлоизолация, да акумулират топлината през зимата и прохладата през лятото. Колкото повече маса, толкова по-добре действа този акумулятор и толкова по-стабилен, приятен и здравословен е вътрешният климат.





За защита

# Първо изолирайте

и уют



**КРАЙНИ ПОКРИТИЯ**

СТР. 28

**ИТИС**

СТР. 68

**МИНЕРАЛНИ МАЗИЛКИ**

СТР. 88

**РЕНОВИРАНЕ**

СТР. 92



Ефективната топлоизолация

## Първо изолирайте

Най-добрият метод за здравословно обитаване е направата на оптимална фасадна изолация. Колкото по-добра е изолацията, толкова повече ще чувствате комфорта. Това е добре за здравето и същевременно намалява разходите за енергия.

### Интересни факти за ИТИС

Цялостната топлоизолация, обозначена още като интегрирана топлоизолационна система (ИТИС), означава система, която се състои от изпитани системни компоненти за външно топлоизолиране на сгради. Тя представлява най-добрата инвестиция за Вашата сграда. Вие веднага започвате да печелите от повишеното качество на живот и още от първите часове редуцирате за десетилетия напред енергийните си разходи.

### Цялостна система

Баумит предлага висококачествени топлоизолационни системи, състоящи се от ефективни топлоизолационни плочки, доказани лепила и иновативни крайни покрития. Интегрираните топлоизолационни системи защитават Вашите стени от външни влияния и се грижат за сухи и без напрежения стени. Но преди всичко една добра изолация поддържа постоянна вътрешна температура.

### Топло през зимата - прохладно през лятото

През лятото топлоизолационната система предлага най-добра топлинна защита, като предпазва стените от прегряване. През зимата благодарение на нея стените остават топли. Освен това висококачествените мазилкови системи предпазват фасадата от атмосферни влияния.

### Интегрираните топлоизолационни системи на Баумит

се нуждаят от минимална поддръжка и така увеличават стойността на Вашия дом. За съществуващи обекти термичното саниране предлага ефективен вариант за намаляване на разходите за енергия и увеличаване на комфорта и така допринасят за здравословния начин на живот.





## Ефективната топлоизолация

Перфектната топлоизолация има влияние не само върху температурата на въздуха. Конвекцията на въздуха, въздушната влага и защитата от мухъл също се влияят положително от една добре изолирана фасада.

### ВАШИТЕ ПОЛЗИ

#### Температура в помещението

Топло през зимата и прохладно през лятото. Благодарение на правилната температура жилищното помещение става комфортно за обитаване. Ние чувстваме уют и сме по-здрави.

#### Слаба конвекция

Топлоизолацията се грижи за топли стени. Благодарение на това се противодейства на неприятните течения, които се получават от конвекция на топлината.

#### Влажност на въздуха

Добрата топлоизолация редуцира разходите за отопление и упражнява положителен ефект върху влажността на въздуха и с това допринася за един постоянен и здравословен климат.

#### Предпазване от мухъл

Правилната топлоизолация премахва топлин-

ните мостове. Така се избягва получаването на конденз и впоследствие появата на мухъл.

#### Спестяване на енергия

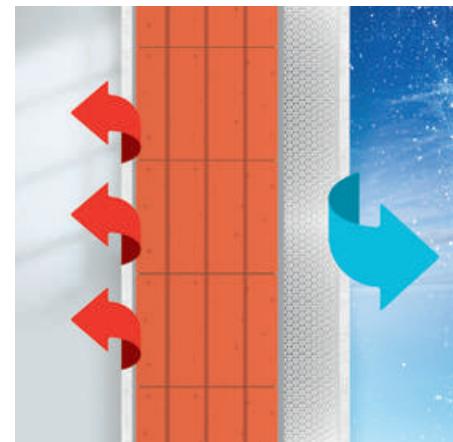
Добрата топлоизолационна система спестява до 50% от Вашите разходи за енергия, и то през целия Ви живот.

#### Спестяване от строителни разходи

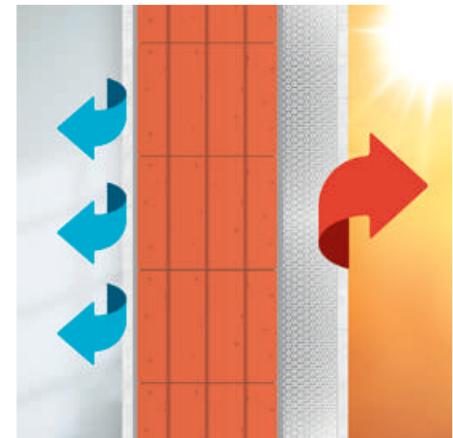
Успоредно с разходите за отопление чрез изграждането на топлоизолационни системи, благодарение на по-тънките стени, се спестяват и строителни разходи. Освен това интегрираните топлоизолационни системи са с много ниски разходи за поддръжка.

#### Дизайн и функция

ИТИ системи на Баумит предлагат практически неограничени възможности за оформление, що се отнася до дизайна, структурата и цвета.



През зимата спестявате разходи за отопление ...



... през лятото за климатик!

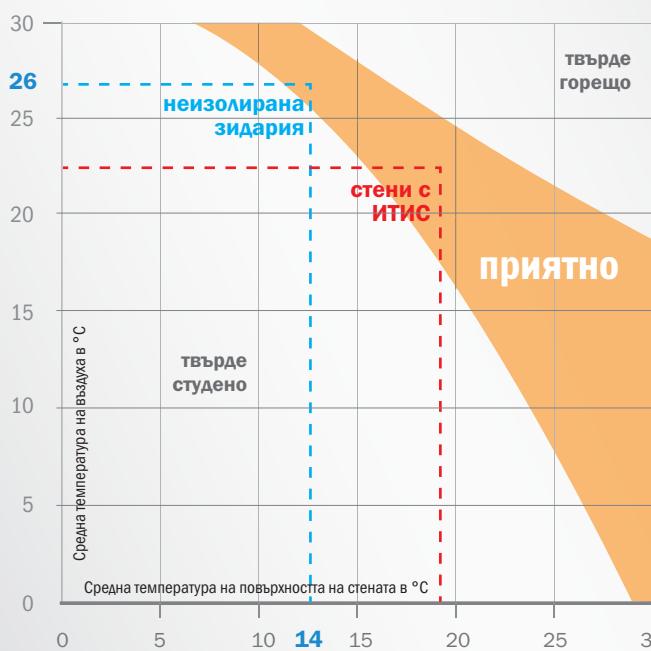


Ефективната топлоизолация

## Температура в помещениета

Как чувствате температурата в помещениета зависи от два фактора: температурата на въздуха и температурата на повърхността на вътрешните стени (термично излъчване).

### НЕ МНОГО СТУДЕНО И НЕ МНОГО ТОПЛО



#### С ИТИС,

температурата на помещението е 22°C, а на стената е 19°C.

#### БЕЗ ИТИС,

температурата на стаята е 26°C, а на стената е 15°C.

Когато температурата на повърхността на външните стени е по-висока, ние се чувстваме по-комфортно, отколкото при по-ниска температура. Това спестява средства и помага да опазим околната среда.

#### Температура на въздуха и повърхностите

Осезаемата температура е отношението на температурата на въздуха и температурата на околните повърхности. Следователно тя има значително влияние върху нашето чувство за комфорт.

При добре изолирани външни стени температурата на стената повърхност е близка до тази на въздуха в помещениета дори през зимата.

Ако нямаме топлоизолация, температурата на повърхността на стената е много по-ниска от тази на въздуха дори при продължително затопляне. Това има чувствителни последици върху комфорта.

За да се чувстваме добре, температурата в помещението трябва да бъде повишена значително, което съответно рефлектира върху разходите ни за отопление.



Ефективната топлоизолация

## По-слаба конвекция

Ако разликата между температурата на въздуха в помещението и температурата на стената е по-голяма от 3°C, възникват неприятни въздушни течения, които се дължат на това, че топлият въздух се издига и на негово място идва студен въздух. Това явление е известно още като „конвекция“.



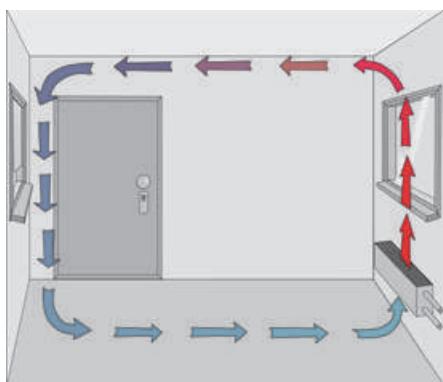
### Разлика в температурата на помещението

Ако разликата между температурата на въздуха и повърхността на стената е повече от 3°C се стига до неприятни въздушни течения, които се появяват от това, че топлият въздух се придвижва нагоре, а студеният надолу. Този феномен се обозначава като „конвекция“. Охлаждането на вътрешния въздух по повърхността на стената се намалява при наличие на топлоизолация. При това се потиска

образуването на студени въздушни слоеве на пода и човек се чувства все по-уютно, без да е използвал допълнителна енергия за отопление.

### Различни зони на комфорт

В зависимост от вида на помещението се препоръчват различни оптимални температури. По-скоро прохладно в спалнята, а за сметка на това по-топло в хола или банята.



### КОЯ ТЕМПЕРАТУРА ЗА КОЕ ПОМЕЩЕНИЕ?

Помещение	Оптимална температура
Жилищни и работни помещения	20 – 22°C
Спалня	17 – 18°C
Детска стая	20 – 22°C
Кухня	18°C
Баня	23°C
Мазе	10 – 15°C



Ефективната топлоизолация

## Влажност на въздуха

За да се чувства човек добре във вътрешните помещения, трябва не само температурата да бъде добра, но и влажността на въздуха да е оптимална. Като приятен климат ние възприемаме тогава, когато относителната влажност на въздуха е между 40 и 60%.

Малката въздушна влажност (под 30%) води до изсушаване на лигавиците на носа и гърлото и сухота в очите. При това мебелите и дървените подове съхнат още по-силно, а това причинява образуване на прах. В сухия въздух се задържат за по-дълго време също бактерии и вируси. Това и изсушаването на лигавиците увеличава риска от инфекции за хора и животни.

### Влажност и конденз

По-топлият въздух може да съдържа повече водна пара от по-студения. Следователно относителната влажност намалява с по-високите температури, въпреки че количеството абсолютна водна пара е същото. Един прост пример за заразяване с плесен може да се види във вътрешните ъгли на външна стена. Тези ъгли са конструктивни термични мостове, което означава, че повърхностните температури са по-ниски, отколкото в други области. По-хладният въздух близо до повърхността може да не е в състояние да абсорбира всички съществуващи водни пари, което може да доведе до конденз и в следващата стъпка до заразяване с плесен. През зимата



обикновено относителната влажност не трябва да надвишава 60% за по-дълги периоди.

Най-много влага в жилищното пространство се произвежда от самия човек. Например едно четиричленно домакинство произвежда около 3,5 - 4,0 литра водни пари на човек на ден, които се отделят при готовне, къпане, дишане, съхнене на дрехи или от зелени растения.

### Влияние върху здравето

Търде високата въздушна влажност може да има голямо въздействие върху здравето на човека. Връзката между щетите от влагата в жилището и здравните оплаквания на обитателите е неоспорима. Наличието на предизвикани от влагата отрицателни въздействия, като например мухъл, увеличава риска от появя на астма с 50% и риска от появя на алергии с 30%.



### Регулиране чрез ИТИС

Топлоизолацията има еднозначен положителен ефект върху относителната влажност на въздуха и оттам върху балансирания вътрешен климат.

Измерванията на учените в изследователския парк Вива показват, че една изолирана тухлена къща дори през отопителния сезон остава в здравословната област за относителната влажност на въздуха, докато неизолираната къща попада в рисковата област под 40%.

Т.е. с топлоизолация може да бъде избегнато изсушаването на лигавиците и свързаните с това рискове от инфекции (Вижте сравнението на графиките).

Това се случва, защото при неизолираната къща през зимата външните стени са се охладили по-силно и температурата на вътрешната повърхност на стените пада.

За да се постигне все пак уютна температура на въздуха, температурата в неизолираната

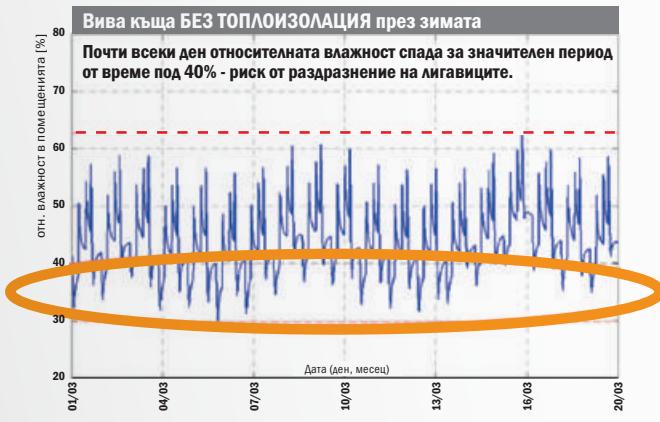
къща трябва да бъде значително по-висока. Това от една страна намалява чувството на комфорт поради повишена конвекция, същевременно непрекъснатото трябва да бъде отопявано повече, за да се компенсира обменът на топлина със студените стени.

Тези увеличени цикли на отопяване водят до намаляване на въздушната влага, защото топлят въздух може да поеме повече влага и с това да намали относителната влажност.

### ИТИС РЕГУЛИРА ВЛАЖНОСТТА НА ВЪЗДУХА

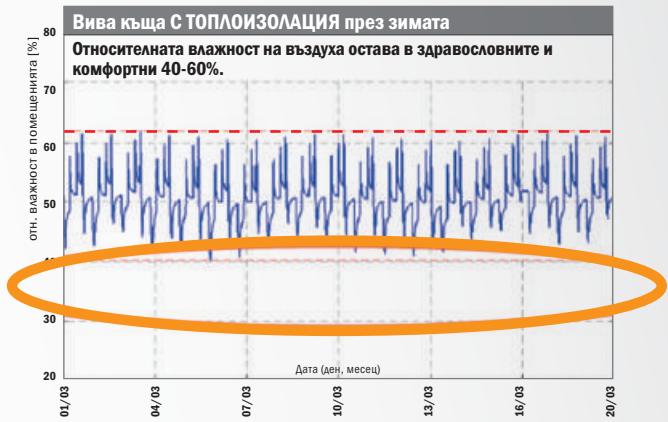
#### Вива къща БЕЗ ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ през зимата

Почти всеки ден относителната влажност спада за значителен период от време под 40% - риск от раздразнение на лигавиците.



#### Вива къща С ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ през зимата

Относителната влажност на въздуха остава в здравословните и комфортни 40-60%.





Ефективната топлоизолация

## Предпазване от мухъл

Топлите стени предотвратяват появата на конденз и с това образуването на вреден за здравето мухъл. Добрата топлоизолация е предпоставка за здравословен, защитен от мухъл вътрешен климат.

### Инфициране с плесени

Спорите на мухъла постоянно са налице във вътрешните помещения. До растеж на мухъла се стига обаче, когато те попаднат върху влажна повърхност. Той се появява, когато свободната влага в помещението не може да бъде изцяло поета от въздуха и кондензира върху стените или в студените ъгли. Тази влага образува перфектната хранителна среда за спорите му и така нападението от мухъл се вижда ясно.

### Колко опасен е мухълът в жилището?

Мухълът може да бъде опасен за здравето, когато много от спорите биват вдишани. Най-вече мухълът може да отключи алергични реакции, характерни при сенната хрема - течащ нос, дразнене в очите, кихане. Ако живеете във влажно, мухлясало жилище, Вие сте изложени на повишена риска от заболявания и инфекции на дихателните пътища, както и засилване на оплакванията при заболяване от астма.





## Топлоизолация за предотвратяване на мухъл

Това, което може да се види на диаграмата, е, че връзката между относителната влажност на въздуха и температурата на повърхността на стената е от решаващо значение за риска от заразяване с плесен. Колкото по-висока е температурата на стената, толкова намалява рисъкът от появя на плесени.

## Термични мостове

Топлинните мостове се появяват, когато относително малка площ от стената, подът или покривът губят много повече топлина, отколкото околното пространство.

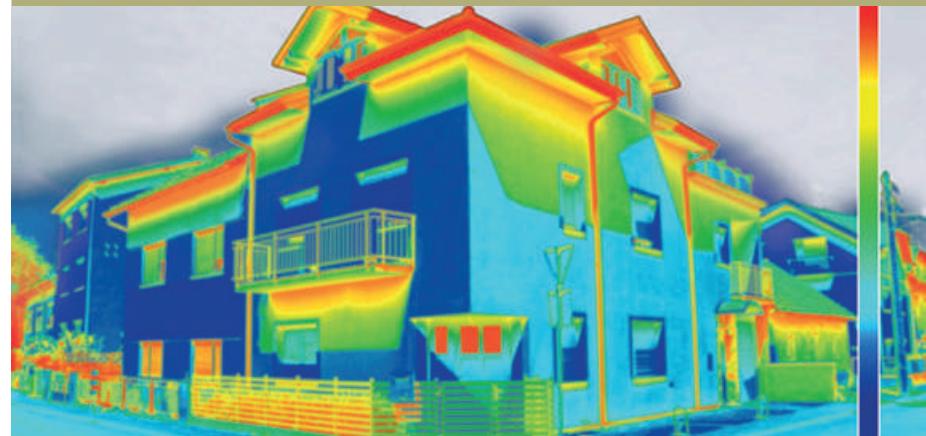
Ефектите от топлинните мостове могат да включват увеличени топлинни загуби, дискомфорт на обитателите, неочеквано разширяване/свиване, конденз, замръзване-размразяване и свързана с тях влага и/или проблеми с плесени. Термичните мостове и последващите

щети, могат да бъдат избегнати чрез няколко стратегии, които са най-добре приложени по време на етапа на проектиране - тогава, когато промените могат лесно да бъдат направени. След изграждането ремонтът на топлинни мостове може да струва скъпо и да се направи трудно. Вземането на решение за полагане на топлоизолационна система значително намалява загубата на топлина през външните стени и рязко подобрява комфорта на обитаване.

## ИДЕАЛЕН ВЪТРЕШЕН КЛИМАТ



## ТОПЛИННИ МОСТОВЕ





Ефективната топлоизолация

## Спестяване на енергия

Най-големите енергийни загуби могат да се случат през неизолираните стени и покриви. Да не забравяме и огромното подобреие на комфорта в изолираната къща.

### Направете интелигентни подобрения

Затова всеки, който иска да спести енергия, трябва да приложи ефективни мерки за енергоспестяване. Фасадната изолация играе ключова роля, тъй като в тази област възникват огромни загуби на топлина. Добре изолираната къща намалява разходите за отопление. Изолирането на фасадата обаче не трябва да бъде единственото подобреие. Неизолираният покрив или таванът на сутерена без изолация също водят до високи загуби на топлина.

### Спестявайте ефективно

Отоплителното оборудване трябва да бъде актуално, така че да осигурява ефективна топлина. Вземането на тези мерки в допълнение към фасадната изолация ще позволи да бъдат достигнати значително по-големи икономии на енергия. Намаляването на разходите за отопление през зимните месеци и предотвратяването на нагряване на къщата през летните месеци ще позволи спестяване на енергия и през двета сезона. Можете да намалите енергийните си разходи с 50% като направите топлинни подобрения във Вашия дом. Ако строите нова къща, можете да построите пасивна къща или къща с нулево енергийно потребление и по този начин да сведете оперативните разходи до минимум.

### ПЛАЩАШ ПО-МАЛКО

ИЗОЛАЦИЯТА  
ВИ ПОМЪГА  
ДА СПЕСТЯВАТЕ!

Фасади:  
Загуба на  
топлина  
ок. **40 %**

Покрив:  
Загуба на топлина  
ок. **25 %**

Прозорци:  
Загуба на  
топлина  
ок. **20 %**

Сутерен:  
Загуба на  
топлина ок. **15 %**





Ефективната топлоизолация

## Спестявате разходи за строителство

Да се мисли още по време на проектирането за правилната интегрирана топлоизолационна система е подход, който би спестили много проблеми, но и пари след това, когато видим какви са разходите по изграждането.

### Предпазване и защита

ИТИС позволява да се намали дебелината на зидарията под нея. Така че, вместо тухлен зид от 50 см бихте могли да използвате по-икономичен размер от 25 см, което ще помогне да се намалят разходите за строителство.

Решението за влагане на топлоизолационна система не само помага да се спестят пари в краткосрочен, но и в дългосрочен план, тъй като топлоизолацията се явява своеобразен щит на зидарията отдолу и спестява разходи за поддръжка. Неизолираните стени позволяват на топлината бързо да избяга в посока към студа. Екстремните температурни разлики създават стрес на стената, което има не само отрицателен ефект върху вътрешната температура, но също така може да причини повреди по сградата в дългосрочен план.

### Разумно изграждане

Влагането на топлоизолация може да бъде ефективно решение в тази посока. Армираният слой и крайното покритие осигуряват своеобразен имунитет срещу

сезонните температурни колебания и силния дъжд.

Така тухлената стена външно е защитена от влагата, която ако замръзне, би довела до пукнатини и последващи щети в нея.

### Зашита срещу мухъл

Мухълът върху вътрешните стени също може да доведе до трайни щети. На помощ в този случай идват отново Интегрираните топлоизолационни системи. Това е така, защото в изолирани сгради влагата вече не кондензира по стенните повърхности.





Ефективната топлоизолация

## Дизайн и функция

Интегрираните топлоизолационни системи на Баумит предлагат неограничени възможности за оформление що се отнася до външния вид на фасадата. Дали ще бъде оригинално цветово решение или креативно избрани структури, желанията за вида на крайното покритие няма да останат неизпълнени.

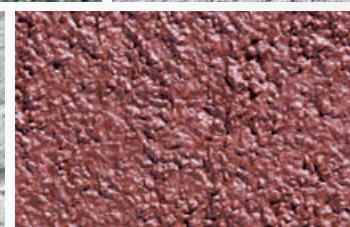
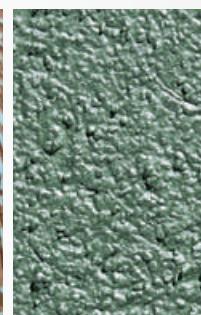
**Независимо дали избирате уникална цветова концепция или креативна текстура, решенията за крайно покритие от Баумит имат всичко, от което се нуждаете.**

Крайните покрития на Баумит са се доказали през десетилетията. Те не само добре защитават фасадата от влага и механични и температурни натоварвания, но и поддържат през годините непокътнат първоначалния им вид.

### Баумит Топ и Колор

Независимо дали ще избирате мазилки или бои, бъдете творчески настроени и изберете от над 1000 цвета Вашите фаворити за фасада. Направете своите акценти с Блясък или металическите нюанси и/или си поиграйте с особените повърхнинни структури.

### КРАЙНИ ПОКРИТИЯ





## ПРЕМИУМ МАЗИЛКИ И БОИ

**Премиум мазилките и боите предлагат по-дълга защита срещу замърсяване, спомагат за самопочистване на повърхността, запазват цвета на фасадата дълготраен, красив и жизнен. Премиум продуктите на Баумит се нанасят лесно и бързо и са с перфектна еднородна текстура. В крайна сметка позволяват използването на тъмни и интензивни нюанси дори върху големи площи изолирани фасади.**

### Баумит Комплект Кристал

Този забележителен съюз на Тор и Activator гарантира на вашите фасади дълготрайна красота, блъск и чистота. Комплектът Баумит Кристал е естествен, дишаш и дълготраен.

### Баумит Стар

Следващото поколение силиконова мазилка Баумит СтарТоп е създадена с нов пълнител. Нейната структура наподобява кораловата и мазилката разполага с много голяма специфична повърхност със силно разклонена и нагъната структура и пори. Порите подпомагат бързото и повсеместно разпределение на попадналата върху повърхността влага, което е предпоставка за бързото ѝ изпарение.

### Баумит Пура

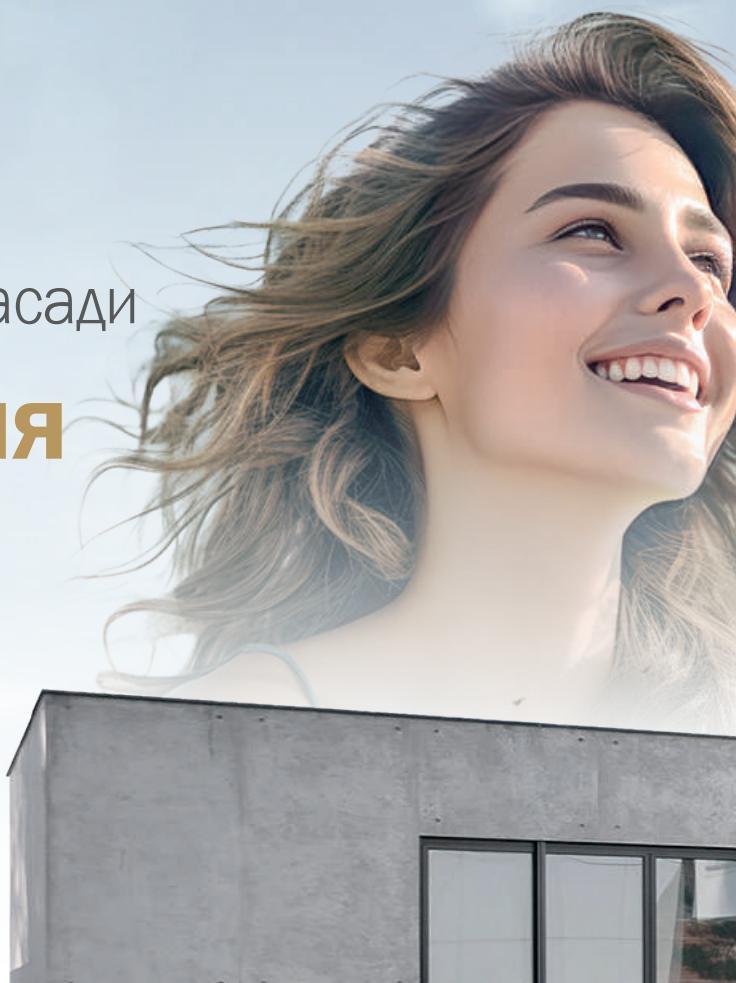
Тези продукти подчертават перфектно характера на Вашата фасада. Подобреното свързване на пигмента води до уникално висока стабилност на цвета, която позволява получаване на интензивни и блестящи цветови нюанси. В комбинация с технологията на Баумит с Cool пигменти, ПураТоп и ПураКолор правят възможно прилагането дори на тъмни цветове върху цялата повърхност на вашата ИТИ Система.



Красиви и индивидуални фасади

## Крайни покрития

Крайните покрития на Баумит са доказали своите качества през последните десетилетия. Те защитават сигурно Вашата фасада от влиянието на околната среда, като влага и топлина и предпазват от появя на гъбички и плесени. Можете да ги използвате за създаване на атрактивен и индивидуален дизайн.



### СВЕТЪТ НА ЦВЕТОВЕТЕ LIFE

Стр. 34 - 45

Добре дошли в света на Life! Добре дошли при Баумит! Потопете се в свят на емоции и творчество. Баумит Life е много повече от „просто“ най-богатата цветова система в Европа за фасади. Цветният каталог насырчава индивидуалността и вдъхва живот на анонимните фасади. Цветът може да възбуджа, да успокоява, да създава уютна или стимулираща атмосфера. Той излъчва характер и влияе на нашите емоции. Цветовете са не само приятни за гледане, но са и изразител на културните тенденции. Извлечете максимума от силата и магията на цвета, за да създадете своята уникална визия. Създайте свой собствен начин на живот.


**ФУНКЦИЯТА – ВРЪХ НА ТЕХНОЛОГИЯТА**

Стр. 32 - 33

Крайните покрития на Баумит са не само лесни за използване и привлекателни, те също така осигуряват правилното решение на всеки проблем. От вграден самопочистващ ефект, използващ нанотехнологии, до особено интензивни и дълготрайни цветове за ИТИС, използващи Cool (недопускащи силен нагряване) пигменти - крайните покрития са универсални и могат да изпълнят всяко изискване.

**ВАЖНО:** Всички Баумит фасадни бои са подходящи за бързо полагане с техника с безвъздушно изпръскване (еърлес)!

- Силна защита на сградата
- Най-иновативната цветова система за фасади
- Дълготрайни и красиви цветове
- Здрави и сигурни
- Произведени с модерни технологии
- Готови за употреба продукти
- Индивидуални, творчески решения
- Правилно решение за всяка основа
- Доказани продукти в продължение на десетилетия

**ДИЗАЙНЪТ – ИЗРАЗИТЕЛ НА ТВОРЧЕСТВОТО** Стр. 54 - 63

Индивидуалният външен вид на Вашата фасада не се създава само с цветове. Мислете творчески и дайте на мазилката уникална структура. Независимо дали сте избрали награпени, наслоени, фини или гладки повърхности, Вие можете да постигнете своята мечтана текстура. Искате нещо по-оригинално? Няма проблем! Със специалните ефектни покрития ще добавите елегантни акценти на Вашата фасада. Привлекателни модни цветове, метален блъсък или отблъсъци - специалните ефектни покрития откриват нови възможности пред фасадния дизайн и дават израз на творческото въображение за постигане на уникалност.

# Баумит Топ и Колор

## БОИ С ЕРЛЕС ИЗПРЪСКАВАНЕ

### ИНТЕНЗИВНИ ЦВЕТОВЕ

За повече детайли виж стр. 50

### ОТЛИЧНА ПОКРИВНОСТ

### КУУЛ ПИГМЕНТИ

За повече детайли виж стр. 51

#### ЕРЛЕС ИЗПРЪСКАВАНЕ



Благодарение на новата рецепта, всички Баумит фасадни бои са подходящи за ерлес приложение! Тъй като са много ефективни, ерлес пръскачките се наложиха на пазара през последните години. Те позволяват боята да се прилага бързо и равномерно, което спестява не само много време, но също и пари.

#### ДЪЛГОТРАЙНОСТ



Благодарение на уникалната си формула фасадните бои на Баумит са изключително устойчиви на влиянията на околната среда. Те предотвратяват увреждане на фасадата и помагат за защита на структурата ѝ за дълго време.

#### ОТЛИЧНА ПОКРИВНОСТ



Фасадните бои на Баумит се характеризират с отличната си покриваемост. Правилната пропорция между пигменти и свързващи вещества гарантира интензивни, красиви и дълготрайни цветове дори при първо нанасяне.

# Предимства

**ДЪЛГОТРАЙНОСТ**

**НАЙ-ДОБЪР РАЗХОД**

**ОТЛИЧНА ИЗДРЪЖЛИВОСТ**

**УСТОЙЧИВОСТ**

**САМОПОЧИСТВАНЕ**

За повече детайли виж стр. 48 - 49

## НАЙ-ДОБЪР РАЗХОД



Уникалната формула гарантира най-висока ефективност по отношение на разхода в зависимост от структурата и размера на зърното.

## ОТЛИЧНА ИЗДРЪЖЛИВОСТ

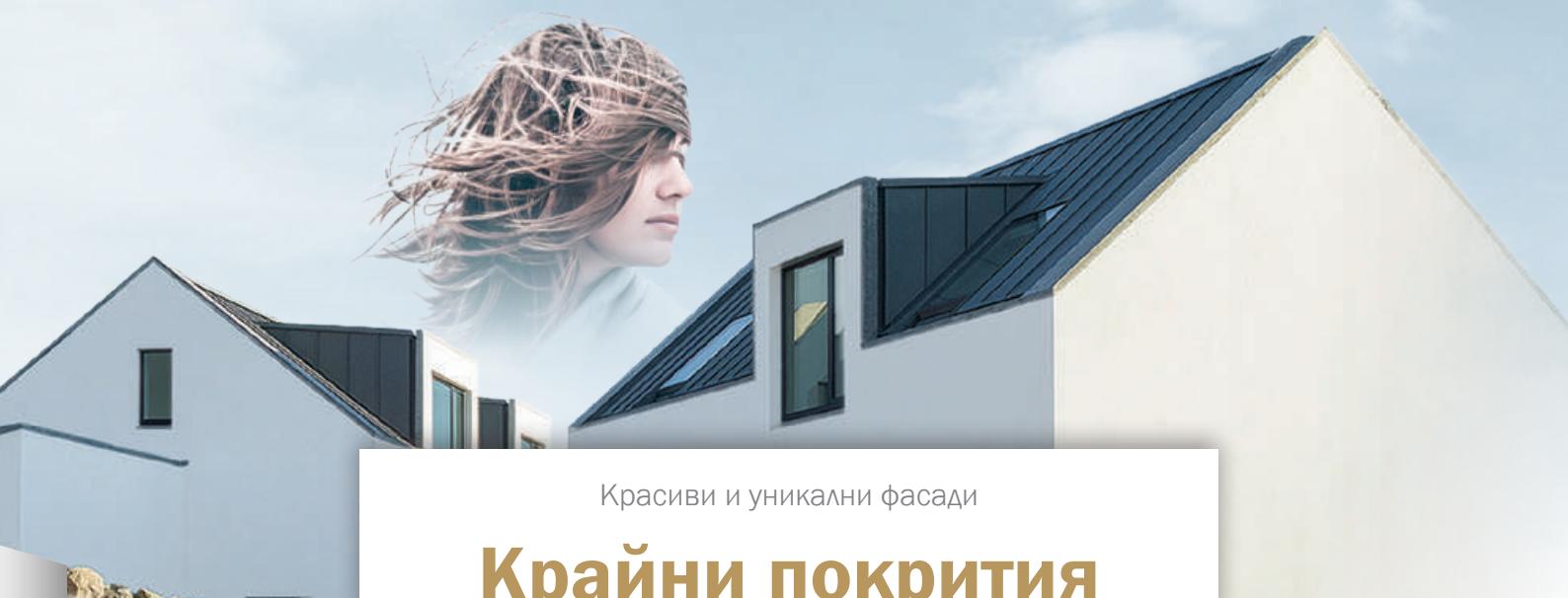


Фасадата на сградата е нещо повече от нейния външен вид. Колкото по-дебели са покривните слоеве на топлоизолацията, толкова по-добре те ще предпазят Вашата сграда от въздействията на околната среда - температурни натоварвания, дъжд или градушка. Мазилките с по-едри зърнометри като K2 и K3 увеличават дебелината на защитния слой и удължават трайността на фасадата.

## УСТОЙЧИВОСТ



С цел да се предпази фасадата от органични вещества като водорасли и плесени и за да се гарантира дълготраен резултат, всички Баумит пастообразни продукти съдържат неопасни капсулирани биоциди. Тъй като добавянето на биоциди в някои специални случаи е нежелателно, можете да поръчате продукти и без съдържание на биоциди. Попитайте в Баумит за повече информация.



Красиви и уникални фасади

## Крайни покрития

### Баумит Комплект Кристал



- Естествени и дишачи
- Не задържат прах и не посивяват
- Изключително дълготрайни

### Баумит НанопорТоп



- Самопочистващ ефект
- Минерална и активнодишаща
- Висока защита срещу замърсяване

### Баумит СтарТоп



- Драйпор ефект
- Устойчива на замърсяване повърхност
- Лесно полагане

### Баумит ПураТоп



- Пълна гама от цветове
- Интензивни цветови тонове
- Технология на cool пигменти

Самопочистваща се



Устойчива



Паропропусклива



Богатство от цветове



За цокъла



Разнообразни структури



### Баумит СтарКолор



- Бързосъхнещи повърхности
- Повишената защита срещу водорасли
- Лесно полагане

### Баумит ПураКолор



- Пълна гама от цветове
- Интензивни цветови тонове
- Технология на cool пигменти

Самопочистваща се



Устойчива



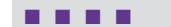
Паропропусклива



Богатство от цветове



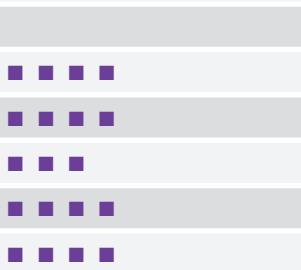
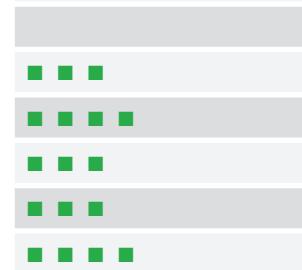
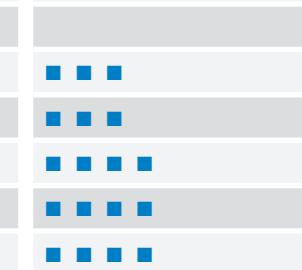
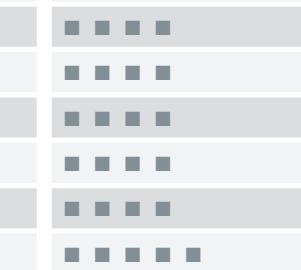
За цокъла



Интензивни цветове





Баумит СиликонТоп	Баумит СиликатТоп	Баумит ГранопорТоп	Баумит КреативТоп
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Висока защита от атмосферни влияния</li> <li>■ Добра обработваемост</li> <li>■ Висока издръжливост</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Силно паропропусклива</li> <li>■ Минерална</li> <li>■ Специално за реновиране</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изгодна</li> <li>■ Доказана в продължение на десетилетия</li> <li>■ Богата гама от цветове</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Функционален ефект на повторно изсушаване (драйпор)</li> <li>■ Неограничени възможности за дизайн</li> <li>■ Подобрени свойства на обработка</li> </ul>
			
Баумит СиликонКолор	Баумит СиликатКолор	Баумит ГранопорКолор	Баумит ефекти
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Висока защита от атмосферни влияния</li> <li>■ Добра обработваемост</li> <li>■ Висока издръжливост</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Силно паропропусклива</li> <li>■ Минерална</li> <li>■ Специално за реновиране</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изгодна</li> <li>■ Доказана в продължение на десетилетия</li> <li>■ Богата гама от цветове</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Лазурни, металически и блъскави ефекти</li> </ul>
			



life.baumit.com

## Система от цветове Life

Баумит Лайф е повече от „просто“ най-обширната цветна система в Европа за фасада. Тя създава индивидуалност и вдъхва живот на фасадата. Характерът на една сграда е резултат от взаимодействието на цвят и структура, както и форма и архитектура.

### ■ 180 нови цветови нюанса

### ■ Безкрайни възможности за дизайн

### ■ Интензивни и сияйни

**Повече от 1000 цвята с всяка функция, която можете да пожелаете.** Дълго време индивидуалността на една сграда беше ограничена до интериорния дизайн. Но времената се променят и днес е различно: фасадата е тази, която придава на сградата уникален характер.

Затова Баумит разработи най-широката и красива гама от цветове в Европа – система Баумит Life.

С вече повече от 1000 различни цветови нюанси, той предлага почти безкрайна свобода, когато става въпрос за дизайн на фасади. Независимо дали предпочитате деликатни пастелни нюанси, приглушени цветове или интензивни тъмни – Баумит Life предоставя неограничени възможности за дизайн.

Сърцето на системата Life се състои от 114 основни тона, всеки с допълнителни 8 цветови нюанси. Системата се допълва от 12 подбрани бели нюанси и 30 мозаични комбинации.

### Цветови код и какво стои отзад

Всеки един от уникалните фасадни цветови нюанси на Баумит има свой собствен цветови код. Състои се от 4 цифри – например 0413. Първите 3 цифри се отнасят за номера

Color tone



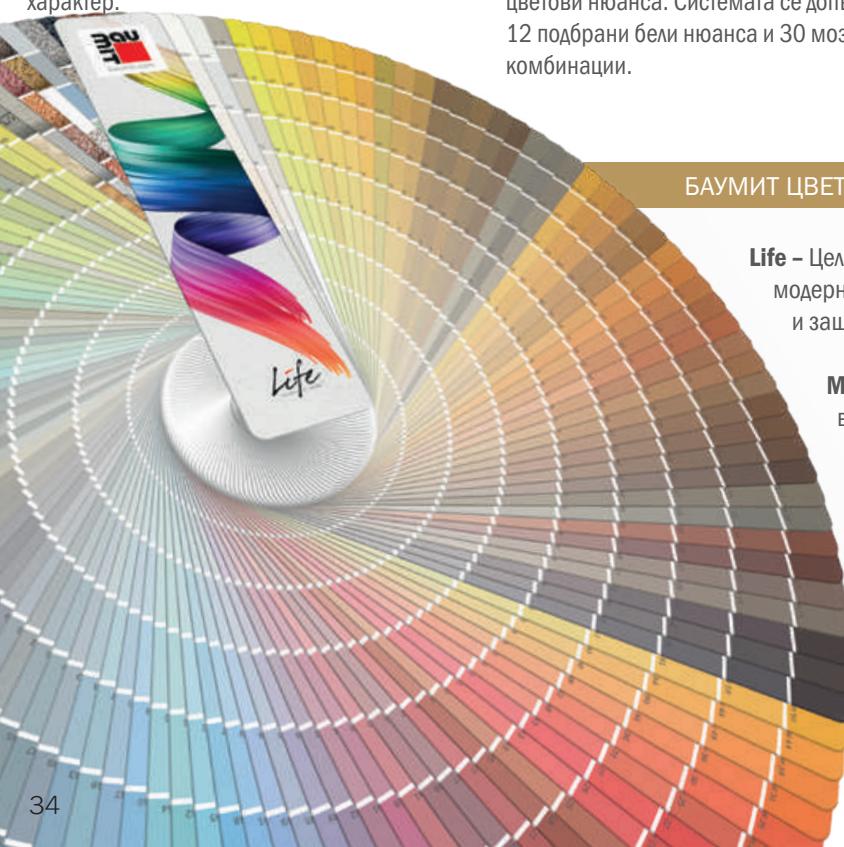
на тона на цвета. Последната цифра показва нюанса на цвета. Класира се от 1 до 9, като 1 означава най-интензивен цветови тон, а 9 - най-светъл.

### БАУМИТ ЦВЕТОВИ КАТАЛОЗИ

**Life** – Целият цветови спектър, включително новите 180 модерни цвята. Както и красиви КреативТоп техники и зашеметяващите нюанси Лазур, Блясък и Металик.

**Mosaik** – Мострена папка под формата на цветно ветрило: Удобният Mosaik Life показва всички мозаични мазилки и най-често срещаните текстури в естествения им вид.

**Ionit** – Баумит Йонит активно почиства въздуха и подобрява вътрешния климат със своите 65 естествени нюанси.



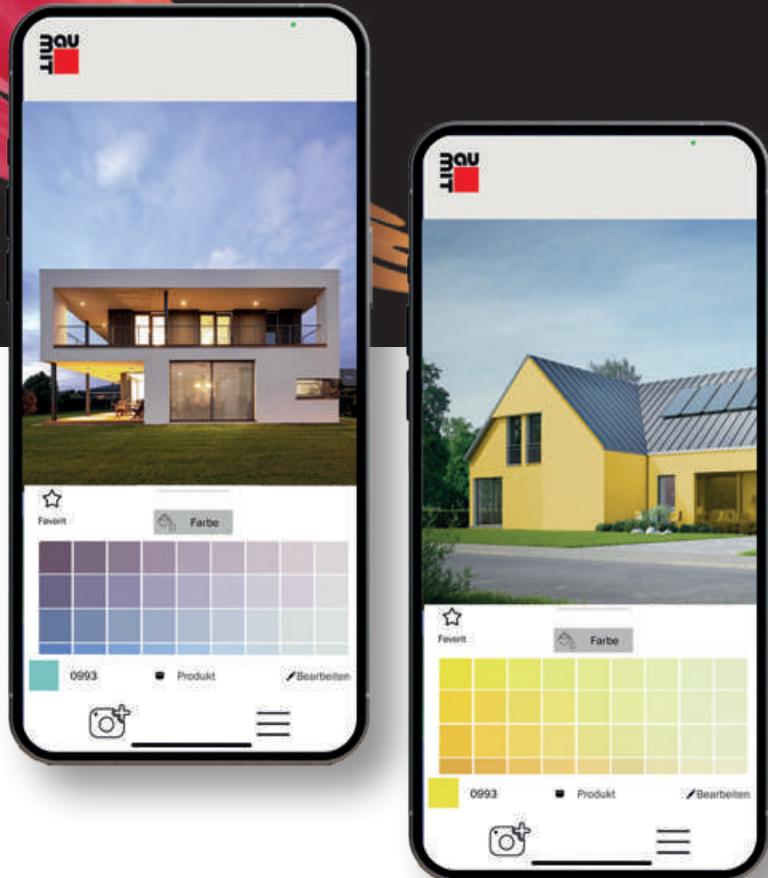


## life.baumit.com

Ние от Баумит знаем, че намирането на Вашия цвят за фасада сред над 1000 възможности в началото може да изглежда непосилно. Изберете от интерактивни и лични съвети, за да намерите и дефинирате вашия личен фасаден цветови стил.

Отидете на [life.baumit.com](http://life.baumit.com), за да потърсите определен цвят, да се вдъхновите от най-зашеметяващите референции или да разгледате най-новите тенденции в цветовете на фасадите.

След като сте избрали цвят, време е за следващата стъпка! Влезте в детайли и научете повече за различни текстури, нюанси или дори съответстващи цветове, за да създадете индивидуален, както и хармоничен вид на Вашата фасада. И не на последно място – разберете в кой от висококачествените продукти на Баумит се предлагат избраните от Вас цветове.



## Примерна поръчка

За да имате още по-добро въображение за цвета, можете дори да поръчате цветни проби направо от уеб сайта!



## ЦВЕТНО ПРИЛОЖЕНИЕ

С чисто новото приложение Baumit ColorDesigner можете да проверите как изглеждат любимите Ви цветове на Вашата собствена фасада.

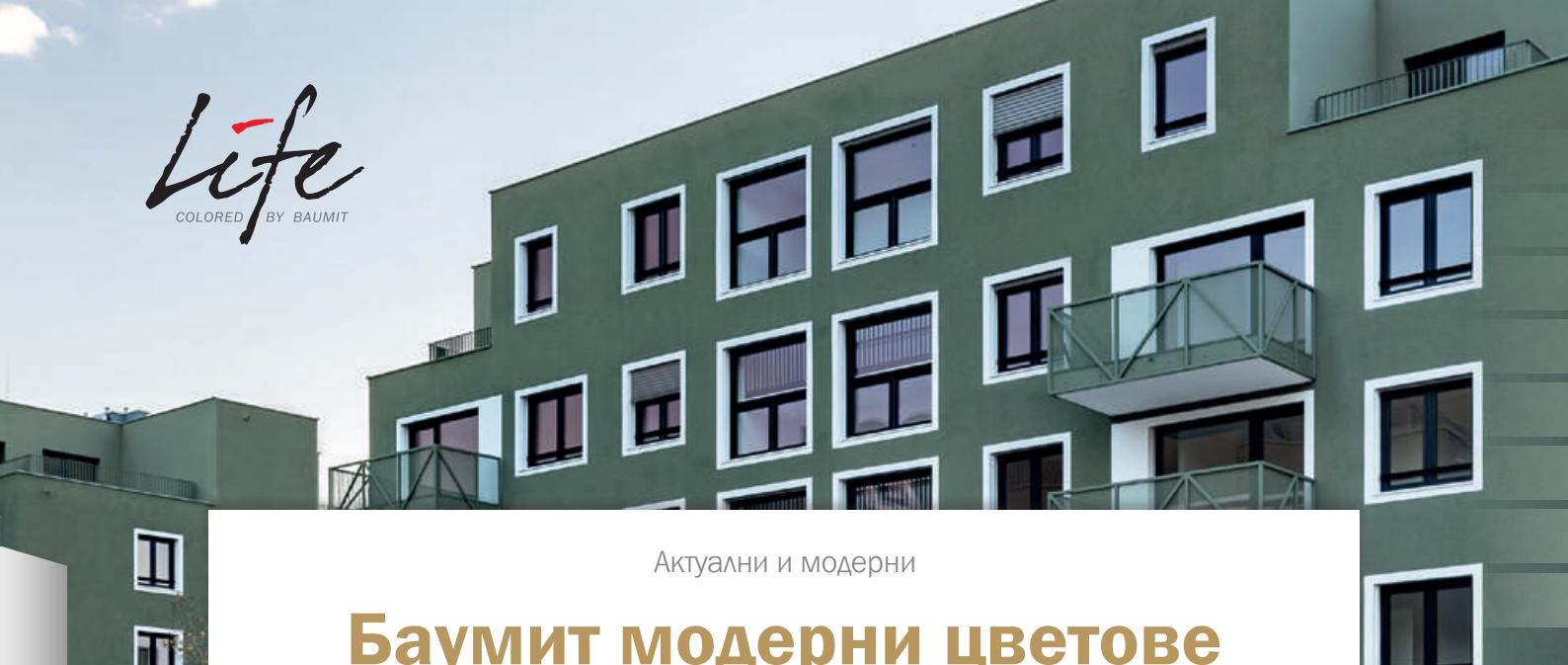


## Баумит Колор Студио

Експертите по цветовете на Baumit и техните консултации по индивидуален дизайн улесняват намирането на фасадата на вашите мечти сред безброй десети и цветови варианти, независимо дали планирате нова сграда или искате да приададете нов дизайн на съществуваща фасада.

Find a color studio  
close to you:





Актуални и модерни

## Баумит модерни цветове

В Баумит винаги следим най-новите тенденции. Ето защо разширихме нашата цветова система Life с още 180 модерни цвята!

### ■ Естествени и земни

### ■ Топли и приглушени

### ■ Дълготрайни и красиви

Естествени, пригушени, земни - тези цветове от каталога на Баумит Life най-накрая излизат от интериора и отиват право на фасадата! Ето защо Баумит разшири своята вънушваща Фасадна цветова система Баумит Life с още 180 подбрани красиви и изпълнени с настроение цветови нюанса.

### Напълно разработени

20 нови цветови серии разширяват съществуващата система Баумит Life. Всеки нов ред се състои от девет различни нюанса. За да не нарушават „новодошлите“ обичайния ред, старите цветови номера остават валидни. Новата цветова серия е включена в каталога със свояте номера.

### Актуални цветови тенденции в архитектурата

Външният и интериорният дизайн вече не се разглеждат отделно. Най-разнообразното обзавеждане и цветови тенденции са отразени и във фасадата. Доминиращите тенденции са hygge, boho, металик и визия бетон. Резултатът: 100% хармоничен начин на живот.



### Hygge цветова тенденция

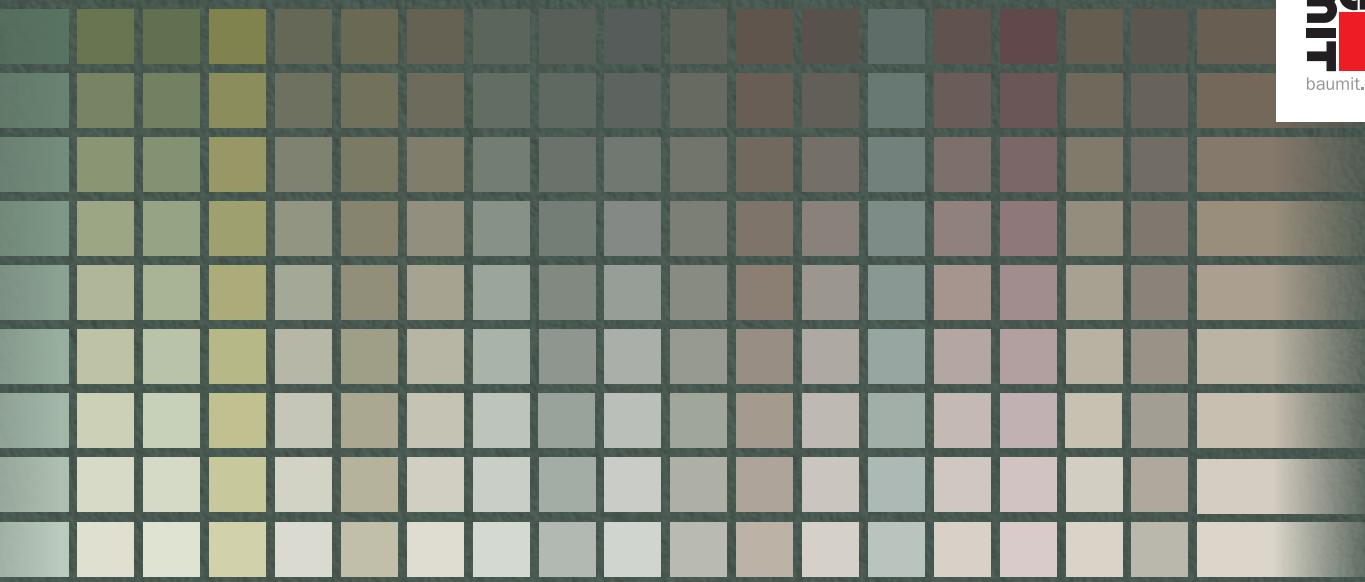
Hygge, тенденцията за уютно скандинавско минималистично обзавеждане също се превръща във фасадна тенденция. Светлите и приятни нюанси са съчетани с различни нюанси на бялото и дървото.



### Цветна тенденция Boho (boho)

Boho тенденцията в обзавеждането завладява и фасадата. Силни естествени цветове, злато, охра, ръжда и дърво не само оформят интериора, но и „лицето“ на сградата.





### Цветен тренд бетон

Тенденцията бетон съчетава студени с топли цветове. Опростен и модерен, бетонът се проявява в различните си нюанси.



### НОВИ ЦВЕТОВИ НЮАНСИ

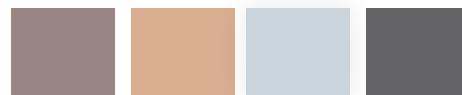
#### 180 нови цветови тона за модерен дизайн на фасади.

Новите цветове като модерно допълнение към съществуващата Баумит цветова система. Разгледайте цялата Баумит цветова система в новия Баумит цветови каталог.



### Цветова тенденция металик

С фасадната тенденция металик, друг стил на интериорен дизайн мигрира навън. Различните структури създават различни светлинни ефекти.

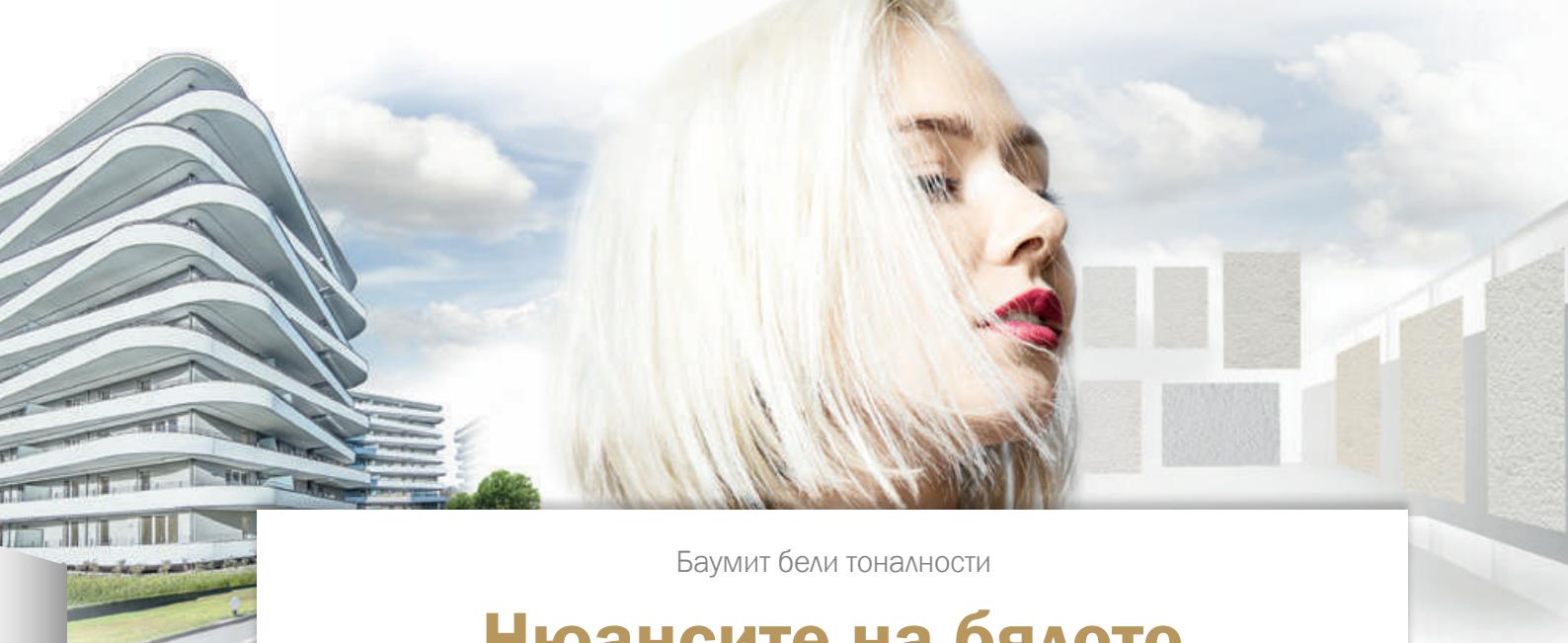


### Иновативна технология с куул пигменти

на Баумит СтарТоп и СтарКолор, ПурапоТоп и ПураКолор, както и Комплект Кристал (предлага се в цветни редове 3-9). Специалните пигменти охлаждат повърхностите с до 10°C и по този начин фасадите не се нагряват много. Така крайните покрития противодействат на жегите в града.

По-хладните повърхности също така допринасят за стабилността на цвета и дълготрайността.





Баумит бели тоналности

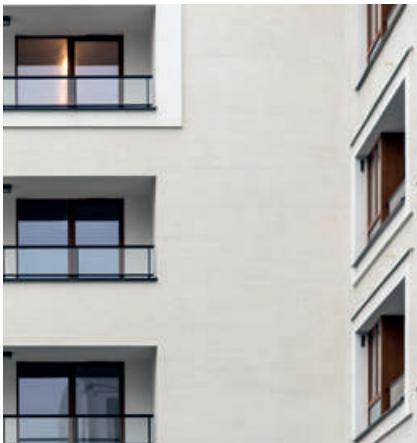
## Нюансите на бялото

Модните тенденции в цветовете идват и си отиват, но класическото бяло винаги ще бъде популярен избор - особено за фасадата! Комбинацията с черно често е единственото нещо, което Ви трябва, за да създадете перфектната хармония.

### ■ 12 уникални бели нюанса

### ■ Направете фасадата си съвършена

### ■ Простота и стил обединени



#### Ефектът на бялото

Бялото е сбор от всички цветове на светлината и в най-чистата си форма всъщност представлява тяхното отсъствие. Бялото изглежда чисто и ясно, но също така хладно и делово. Ефектът от белите фасади е поне толкова зашеметяващ, колкото този на цветните им колеги. Изборът на правилния бял тон за Вашата фасада често е всичко друго, но не и лесно решение. Нищо чудно, защото белият цвят на стената рядко е само бял. Чисто бяло? Белезникаво? Топло бяло? Студено бяло? Дори малки вариации могат да доведат до огромни разлики във външния вид на сградата. Топлите бели цветове имат нюанси на червено, оранжево и жълто, което води до мек блясък и приветлива атмосфера. По-хладните бели имат нотки на зелено, синьо и виолетово, допринасяйки за изчистен и свеж вид на фасадата.

#### 12 нюанса на бялото

За да ограничи почти безграничните възможности, Баумит взе 12-те най-красиви бели нюанса и ги събра в уникална цветна колекция - от звезда до слонова кост, от опал до лед. Палитрата „12 нюанса бяло“ на Баумит. Чувствайте се свободни да избирате между 12 тона, за да приадете на Вашия проект уникален външен вид - както винаги в добре познатото високо качество на Баумит. Всички бели тонове без W1200 се предлагат в продуктите Баумит СтарТоп / Колор, Баумит КристалТоп, Баумит КреативТоп и Баумит СиликонТоп / Колор. W1200 се предлага само в КреативТоп, КристалТоп и СтарТоп/Колор.

#### По-прохладно

Освен чистия и вечен вид белите фасади имат и функционална страна. Те отразяват голямо количество слънчева радиация, което спомага за намаляване на температурата на прегрятите градове през горещите летни месеци.





## Защо архитектите се обличат в черно, но строят в бяло?

Замисляли сте се някога за това? Ние се замислихме и искахме да разберем причината. Затова интервюирахме 50 архитекти от цяла Европа, винаги задавайки този и различни други интересни въпроси, когато говорим за архитектура и дизайн. Прости въпроси с изненадващи отговори.



Колкото и да ми се иска да вярвам и да говоря за цветовете в началото на всеки проект, в крайна сметка резултатът винаги завършва черно-бял. Черното е достатъчно. Бялото е същото. Красотата на тези два цвята е абсолютна. Те създават перфектната хармония.

Архитект Милица Петрова  
Spacemode Studio, България

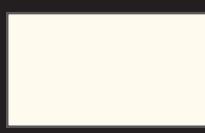
В монохроматичната версия пропорциите са подчертани и ясно посочени, линиите са изчистени, обемите са откривени и грешките не могат да бъдат скрити... Архитектите използват формите и пространството и може би това е цялата идея: да се създаде материална същност, която да придава емоция и усещане извън ефекта на цветния дизайн, извън модерните цветни тонове и извън ограниченията на времето.



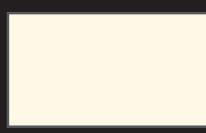
## НЮАНСИТЕ НА БЯЛОТО



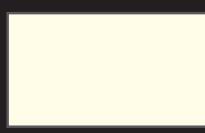
W1200 StarWhite



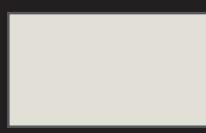
W1201 MineralWhite



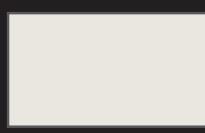
W1202 CottonWhite



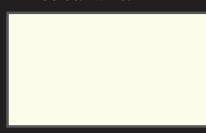
W1203 ChampagneWhite



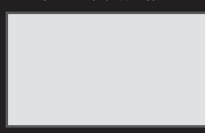
W1204 LaceWhite



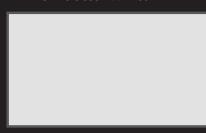
W1205 IvoryWhite



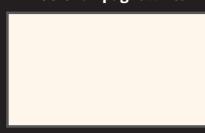
W1206 OpalWhite



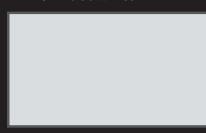
W1207 AntiqueWhite



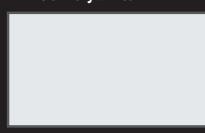
W1208 CeramicWhite



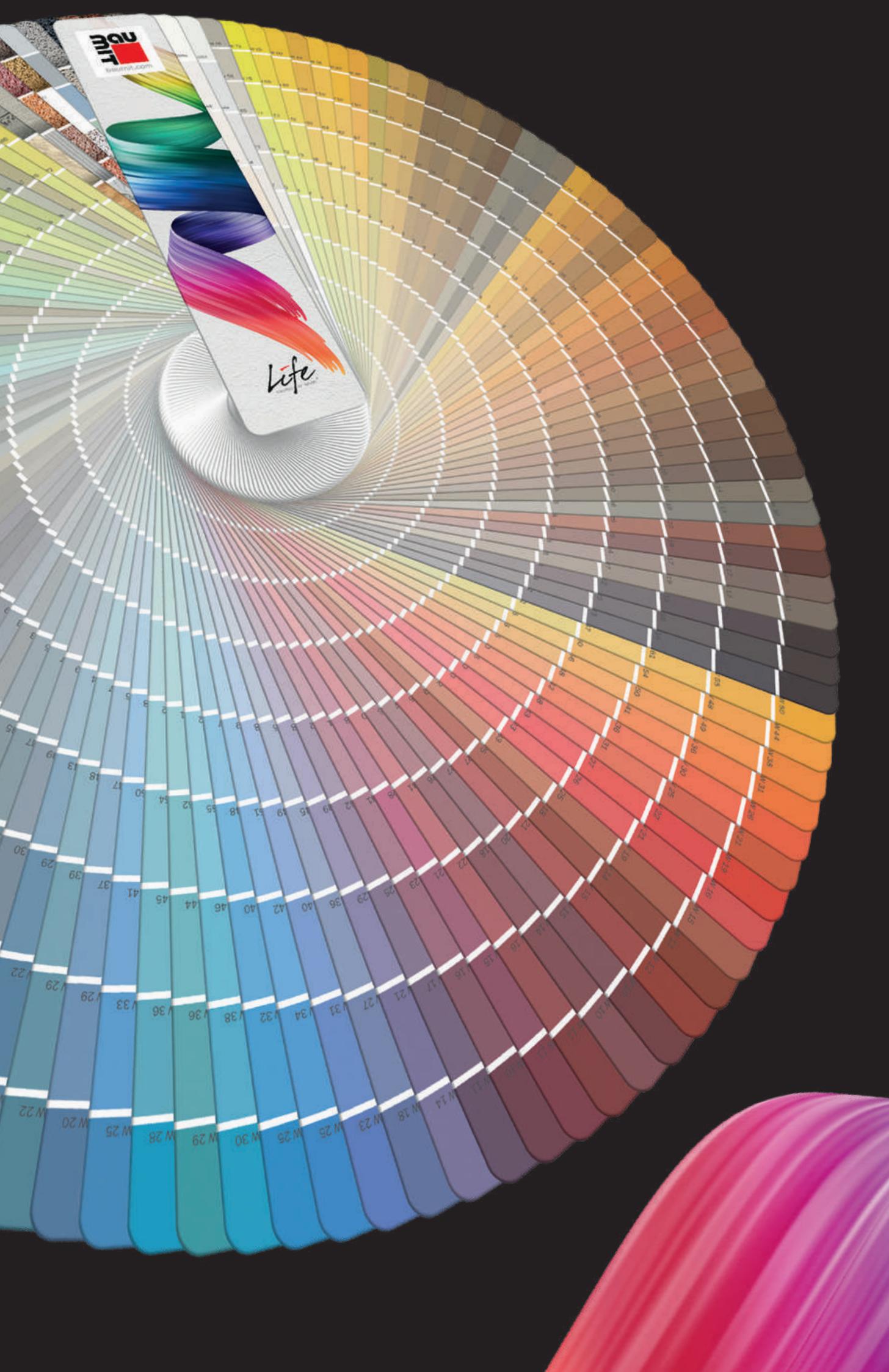
W1209 MagnoliaWhite



W1210 ShadowWhite



W1211 IceWhite





# Баумит система за цветове Life

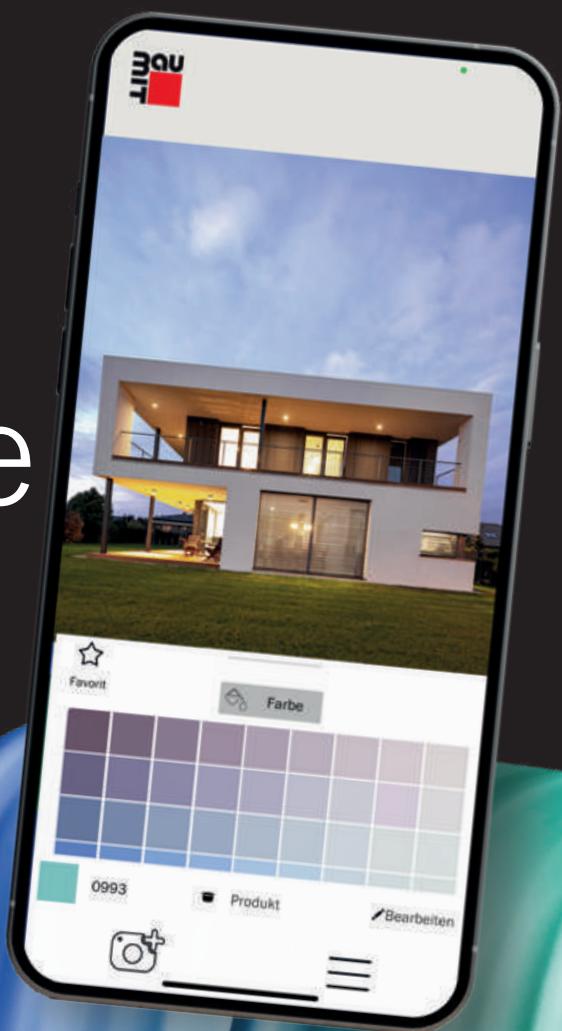
**Свалете приложението за фасади и  
качете снимка на Вашата къща,  
ще я оцветите за секунди!**



Кликнете тук  
за да отидете в  
приложението:



[www.baumit.com](http://www.baumit.com)



	W1200	W1209	● 0021	● 0031	● 0041	● 0051	● 0061
	W1201	W1210	0022	0032	0042	0052	0062
	W1202	W1211	0023	0033	0043	0053	0063
	W1203	0014	0024	0034	0044	0054	0064
	W1204	0015	0025	0035	0045	0055	0065
	W1205	0016	0026	0036	0046	0056	0066
	W1206	0017	0027	0037	0047	0057	0067
	W1207	0018	0028	0038	0048	0058	0068
	W1208	0019	0029	0039	0049	0059	0069
● 0321	● 0331	● 0341	● 0351	● 0361	● 0371	● 0381	
0322	0332	0342	0352	▲ 0362	▲ 0372	▲ 0382	
0323	0333	0343	0353	0363	0373	0383	
0324	0334	0344	0354	0364	0374	0384	
0325	0335	0345	0355	0365	0375	0385	
0326	0336	0346	0356	0366	0376	0386	
0327	0337	0347	0357	0367	0377	0387	
0328	0338	0348	0358	0368	0378	0388	
0329	0339	0349	0359	0369	0379	0389	
● 0601	● 0611	● 0621	● 0631	● 0671	● 0681	● 0691	
0602	0612	0622	0632	0672	0682	0692	
0603	0613	0623	0633	0673	0683	0693	
0604	0614	0624	0634	0674	0684	0694	
0605	0615	0625	0635	0675	0685	0695	
0606	0616	0626	0636	0676	0686	0696	
0607	0617	0627	0637	0677	0687	0697	
0608	0618	0628	0638	0678	0688	0698	
0609	0619	0629	0639	0679	0689	0699	
● 1381	● 1341	● 1351	● 1361	● 1371	● 0971	● 1331	
▲ 1382	▲ 1342	▲ 1352	▲ 1362	▲ 1372	▲ 0972	▲ 1332	
1383	1343	1353	1363	1373	0973	1333	
1384	1344	1354	1364	1374	0974	1334	
1385	1345	1355	1365	1375	0975	1335	
1386	1346	1356	1366	1376	0976	1336	
1387	1347	1357	1367	1377	0977	1337	
1388	1348	1358	1368	1378	0978	1338	
1389	1349	1359	1369	1379	0979	1339	

Показаните цветове и десети служат като цветен ориентир за избрания продукт. Не може да се гарантира пълно съвпадение на цвета с доставения материал. Всички нюанси на бялото (без W1200) са налични за Баумит СтарТоп/Колор, КристалТоп, КреативТоп (с изключение на Сик) и СиликонТоп/Колор. W1200 StarWhite се предлага само в СтарТоп/Колор, КристалТоп и КреативТоп (с изключение на Сик).

# Баумит цветова система Life

● 0071	● 0081	● 0121	● 0131	● 0141	● 0151	● 0161	● 0171	● 0181	● 0191	● 1251
0072	0082	0122	0132	0142	0152	0162	0172	0182	0192	1252
0073	0083	0123	0133	0143	0153	0163	0173	0183	0193	1253
0074	0084	0124	0134	0144	0154	0164	0174	0184	0194	1254
0075	0085	0125	0135	0145	0155	0165	0175	0185	0195	1255
0076	0086	0126	0136	0146	0156	0166	0176	0186	0196	1256
0077	0087	0127	0137	0147	0157	0167	0177	0187	0197	1257
0078	0088	0128	0138	0148	0158	0168	0178	0188	0198	1258
0079	0089	0129	0139	0149	0159	0169	0179	0189	0199	1259
● 0391	● 1281	● 1291	● 0401	● 0411	● 1311	● 1301	● 0421	● 0431	● 0441	● 0451
▲ 0392	▲ 1282	▲ 1292	● 0402	▲ 0412	▲ 1312	▲ 1302	▲ 0422	▲ 0432	▲ 0442	● 0452
● 0393	▲ 1283	▲ 1293	● 0403	▲ 0413	▲ 1313	▲ 1303	▲ 0423	▲ 0433	▲ 0443	● 0453
● 0394	1284	1294	● 0404	● 0414	1314	1304	● 0424	● 0434	● 0444	● 0454
● 0395	1285	1295	● 0405	● 0415	1315	1305	● 0425	● 0435	● 0445	● 0455
● 0396	1286	1296	● 0406	● 0416	1316	1306	● 0426	● 0436	● 0446	● 0456
● 0397	1287	1297	● 0407	● 0417	1317	1307	● 0427	● 0437	● 0447	● 0457
● 0398	1288	1298	● 0408	● 0418	1318	1308	● 0428	● 0438	● 0448	● 0458
● 0399	1289	1299	● 0409	● 0419	1319	1309	● 0429	● 0439	● 0449	● 0459
● 0701	● 0711	● 0721	● 0731	● 0741	● 0751	● 0761	● 0771	● 0781	● 0791	● 0831
0702	0712	0722	0732	0742	0752	0762	0772	0782	0792	0832
0703	0713	0723	0733	0743	0753	0763	0773	0783	0793	0833
0704	0714	0724	0734	0744	0754	0764	0774	0784	0794	0834
0705	0715	0725	0735	0745	0755	0765	0775	0785	0795	0835
0706	0716	0726	0736	0746	0756	0766	0776	0786	0796	0836
0707	0717	0727	0737	0747	0757	0767	0777	0787	0797	0837
0708	0718	0728	0738	0748	0758	0768	0778	0788	0798	0838
0709	0719	0729	0739	0749	0759	0769	0779	0789	0799	0839
● 0981	● 0991	● 1001	● 1011	● 1411	● 1021	● 1401	● 1391	● 1031	● 1041	● 1051
0982	0992	1002	1012	1412	1022	▲ 1402	▲ 1392	1032	1042	1052
0983	0993	1003	1013	1413	1023	● 1403	● 1393	1033	1043	1053
0984	0994	1004	1014	1414	1024	● 1404	● 1394	1034	1044	1054
0985	0995	1005	1015	1415	1025	● 1405	● 1395	1035	1045	1055
0986	0996	1006	1016	1416	1026	● 1406	● 1396	1036	1046	1056
0987	0997	1007	1017	1417	1027	● 1407	● 1397	1037	1047	1057
0988	0998	1008	1018	1418	1028	● 1408	● 1398	1038	1048	1058
0989	0999	1009	1019	1419	1029	● 1409	● 1399	1039	1049	1059

**Крайни цифри 1-3:** Препоръчва се грундиране с оцветен Баумит УниПраймер.

● Цветовете се предлагат само в Баумит ПуроТоп/Колор. ▶ Цветовете се предлагат само в Баумит СтарТоп/Колор, ПуроТоп/Колор, ГранопорТоп/Колор и КреативТоп.

▲ Цветовете могат да се използват върху ИТИС само в Баумит ПуроТоп/Колор, Баумит СтарТоп/Колор и Баумит КристалТоп (налични в цветове 3-9 като краяна цифра).

Повече информация на [life.baumit.com](http://life.baumit.com).

● 1261	● 1271	● 0201	● 0211	● 0221	● 0231	● 0241	● 0281	● 0291	● 0301	● 0311
▲ 1262	▲ 1272	● 0202	● 0212	● 0222	● 0232	● 0242	● 0282	● 0292	● 0302	● 0312
▲ 1263	● 1273	● 0203	● 0213	● 0223	● 0233	● 0243	● 0283	● 0293	● 0303	● 0313
● 1264	● 1274	● 0204	● 0214	● 0224	● 0234	● 0244	● 0284	● 0294	● 0304	● 0314
● 1265	● 1275	● 0205	● 0215	● 0225	● 0235	● 0245	● 0285	● 0295	● 0305	● 0315
● 1266	● 1276	● 0206	● 0216	● 0226	● 0236	● 0246	● 0286	● 0296	● 0306	● 0316
● 1267	● 1277	● 0207	● 0217	● 0227	● 0237	● 0247	● 0287	● 0297	● 0307	● 0317
● 1268	● 1278	● 0208	● 0218	● 0228	● 0238	● 0248	● 0288	● 0298	● 0308	● 0318
● 1269	● 1279	● 0209	● 0219	● 0229	● 0239	● 0249	● 0289	● 0299	● 0309	● 0319
● 0461	● 0471	● 0481	● 0491	● 0501	● 0511	● 0521	● 0561	● 0571	● 0581	● 0591
● 0462	● 0472	● 0482	● 0492	● 0502	● 0512	● 0522	● 0562	● 0572	● 0582	● 0592
● 0463	● 0473	● 0483	● 0493	● 0503	● 0513	● 0523	● 0563	● 0573	● 0583	● 0593
● 0464	● 0474	● 0484	● 0494	● 0504	● 0514	● 0524	● 0564	● 0574	● 0584	● 0594
● 0465	● 0475	● 0485	● 0495	● 0505	● 0515	● 0525	● 0565	● 0575	● 0585	● 0595
● 0466	● 0476	● 0486	● 0496	● 0506	● 0516	● 0526	● 0566	● 0576	● 0586	● 0596
● 0467	● 0477	● 0487	● 0497	● 0507	● 0517	● 0527	● 0567	● 0577	● 0587	● 0597
● 0468	● 0478	● 0488	● 0498	● 0508	● 0518	● 0528	● 0568	● 0578	● 0588	● 0598
● 0469	● 0479	● 0489	● 0499	● 0509	● 0519	● 0529	● 0569	● 0579	● 0589	● 0599
● 0841	● 0851	● 1321	● 0861	● 0871	● 0881	● 0891	● 0901	● 0911	● 0921	● 0931
● 0842	▲ 0852	▲ 1322	▲ 0862	▲ 0872	▲ 0882	▲ 0892	▲ 0902	▲ 0912	▲ 0922	▲ 0932
● 0843	● 0853	● 1323	● 0863	● 0873	● 0883	● 0893	● 0903	● 0913	● 0923	● 0933
● 0844	● 0854	● 1324	● 0864	● 0874	● 0884	● 0894	● 0904	● 0914	● 0924	● 0934
● 0845	● 0855	● 1325	● 0865	● 0875	● 0885	● 0895	● 0905	● 0915	● 0925	● 0935
● 0846	● 0856	● 1326	● 0866	● 0876	● 0886	● 0896	● 0906	● 0916	● 0926	● 0936
● 0847	● 0857	● 1327	● 0867	● 0877	● 0887	● 0897	● 0907	● 0917	● 0927	● 0937
● 0848	● 0858	● 1328	● 0868	● 0878	● 0888	● 0898	● 0908	● 0918	● 0928	● 0938
● 0849	● 0859	● 1329	● 0869	● 0879	● 0889	● 0899	● 0909	● 0919	● 0929	● 0939
● 1061	● 1071	● 1421	● 1111	● 1121	● 1131	● 1141	● 1431	● 1441	● 1151	● 1161
● 1062	● 1072	● 1422	● 1112	● 1122	● 1132	● 1142	● 1432	● 1442	● 1152	● 1162
● 1063	● 1073	● 1423	● 1113	● 1123	● 1133	● 1143	● 1433	● 1443	● 1153	● 1163
● 1064	● 1074	● 1424	● 1114	● 1124	● 1134	● 1144	● 1434	● 1444	● 1154	● 1164
● 1065	● 1075	● 1425	● 1115	● 1125	● 1135	● 1145	● 1435	● 1445	● 1155	● 1165
● 1066	● 1076	● 1426	● 1116	● 1126	● 1136	● 1146	● 1436	● 1446	● 1156	● 1166
● 1067	● 1077	● 1427	● 1117	● 1127	● 1137	● 1147	● 1437	● 1447	● 1157	● 1167
● 1068	● 1078	● 1428	● 1118	● 1128	● 1138	● 1148	● 1438	● 1448	● 1158	● 1168
● 1069	● 1079	● 1429	● 1119	● 1129	● 1139	● 1149	● 1439	● 1449	● 1159	● 1169

**Крайни цифри 1-3:** Препоръчва се грундиране с оцветен Баумит УниПраймер.

● Цветовете се предлагат само в Баумит ПураТоп/Колор. ▲ Цветовете се предлагат само в Баумит СтарТоп/Колор, ПураТоп/Колор, ГранопорТоп/Колор и КреативТоп.

▲ Цветовете могат да се използват върху ИТИС само в Баумит ПураТоп/Колор, Баумит СтарТоп/Колор и Баумит КристалТоп (налични в цветове 3-9 като крайна цифра).

Повече информация на [life.baumit.com](http://life.baumit.com).



## Нюанси на бялото от Баумит



W1200 StarWhite    W1201 MineralWhite    W1202 CottonWhite    W1203 ChampagneWhite    W1204 LaceWhite    W1205 IvoryWhite



W1206 OpalWhite    W1207 AntiqueWhite    W1208 CeramicWhite    W1209 MagnoliaWhite    W1210 ShadowWhite    W1211 IceWhite

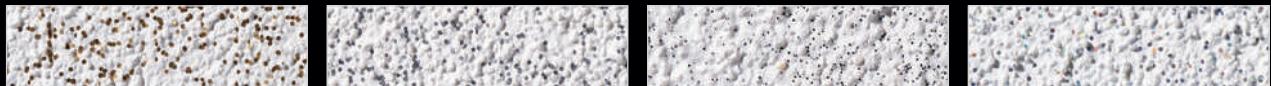
W1200 StarWhite се произвежда само в СтарТоп/Колор, КристалТоп и КреативТоп! Всички останали 11 бели тоналности се произвеждат в Баумит СтарТоп/Колор, КристалТоп, КреативТоп и СиликонТоп/Колор.

## Баумит Лазур



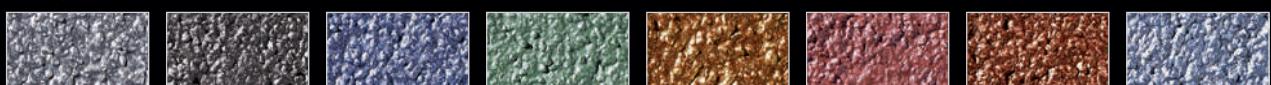
725L Shine    726L Sensual    727L Impulse    728L Gentle    729L Solid    730L Mystic    731L Fresh    732L Casual    733L Placid    734L Faith    735L Cosy

## Баумит Блясък



771G Gold    773G Silver    774G SilverFine    775G Rainbow

## Баумит Металик



746M Titatnium    747M Platin    748M Saphir    751M Smaragd    753M Gold    754M Rubin    7755M Bronze    756M Azurite

## Баумит Мозаик - Основна линия



M 301 Albaron    M 302 Monviso    M 303 Matterhorn    M 304 Denali    M 305 Victoria    M 306 Parnass    M 307 Bistra    M 308 Kope



M 312 Cook    M 313 Athos    M 314 Ararat    M 315 Rodna    M 316 Kosh    M 317 El Capitan    M 318 Rax    M 325 Bellavista



M 326 Triglav    M 327 Rushmore    M 328 Durano    M 329 Cristallo    M 330 Elbrus    M 331 Nemrut

Всички цветни мости, показвани тук, служат за визуална ориентация за избрания продукт. Леки отклонения между показаните тук цветове, цветни мости, цветни папки, естествени мости и доставените материали са свързани с производството и не могат да бъдат рекомандани. Еднородност на цвета и текстурата могат да бъдат гарантирани в рамките само на една производствена партида.

## Баумит Мозаик - Природна линия



M 337 Montblanc    M338 Olympus    M 339 Castle    M 340 Babia    M 341 Rocky    M 342 Everest    M 343 Etna    M 344 Vesuvius

• Може да се използва върху ИТИС само при топлоизолация от минерална вата и с двоен армиращ слой (минимална дебелина 5 mm) според спецификацията на продукта.



Кристално чисти фасади

## Баумит Кристал Комплект

Баумит Кристал Комплект е новото съкровище на Иновационния център на Баумит.

Тази естествено крайно покритие има уникален кристален ефект, който може да бъде разкрит само от свързания с него Баумит КристалАктиватор.

- Естествена & дишеща
- Не задържа прах & не посивява
- Изключително дълготрайна

Минералните фасадни мазилки предлагат много предимства. Благодарение на техния състав от минерални свързвани вещества, произоходящи от естествени, кристални източници, те са много дишещи. Това означава, че водните пари могат лесно да се изпарят през микроскопичните им пори. Друго решаващо предимство е постоянната здравина на минералното свързващо вещество при средни до високи температури, които се срещат особено при топлоизолационните системи. Дори при тези екстремни условия, минералните мазилки са изключително устойчиви на замърсяване поради факта, че не са термопластични.

### Готова за полагане естествена мазилка

Баумит използва добре познатите свойства на минералните мазилки и добави към тях революционно ключово предимство: направи ги готови за употреба под формата на пастообразна мазилка, предоставена в кофа! Обикновените минерални мазилки са прахообразни продукти, опаковани в торбички. Процесът на свързване започва веднага щом се смесят с вода. Новаторската идея на Баумит е да стабилизира минералното свързващо вещество, докато пастообразната мазилка влезе в контакт с КристалАктиватора, който стартира процеса на настройка.



### Баумит Кристал Комплект

Иновативният Баумит Кристал Комплект се състои от първото готово за употреба минерално покритие, наречено КристалТоп, комбинирано със свързания с него грунд – Баумит Кристал - Активатор, който се използва като обикновен фасаден грунд, предлагащ значително подобренни свойства при преработка. Той може да се нанася без усилие върху цялата повърхност на фасадата.

Комбинирането на двата продукта е от съществено значение за започване на образуването на самостоятелна и твърда повърхност, която разкрива уникалния Кристал ефект, предлагащ първокласна устойчивост на замърсяване.





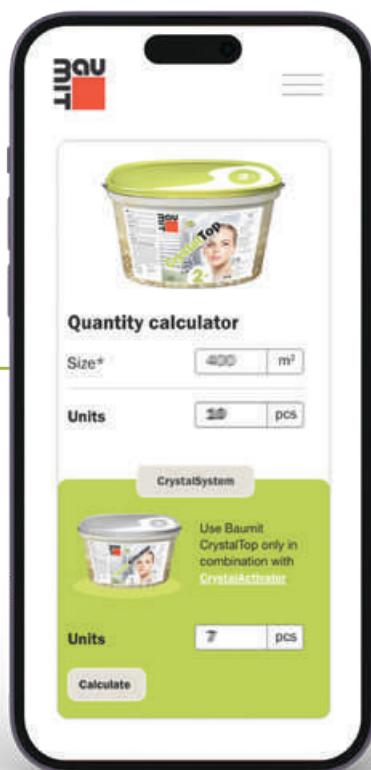
### Кристален ефект

Тайната на Баумит Кристал Комплект е ексклузивният ефект Кристал, който води до несравнено покритие на повърхността. Този ефект прави Баумит Кристал Комплект не само особено дишещ, но и изключително дълготраен и издръжлив. Неговата кристална повърхност се отличава с най-високите свойства против прах и посивяване благодарение на твърдото си минерално свързвашо вещество, което не е термопластично и следователно не е податливо на високи температури. Това води до дълготрайна красота, блъсък и чистота на Вашата фасада.



### Баумит система Опън

Препоръчваме да използвате Кристал Комплект в комбинация с уникалната Баумит Опън топлоизолационна система, която е направена от 99% въздух. Тя е едно от най-дышащите решения за фасадата и гарантира добър вътрешен климат през цялата година.



Интелигентният калкулатор за Кристал Ви помага да поръчате точното количество КристалТоп и КристалАктиватор. Просто въведете квадратурата на Вашия проект и калкулаторът ще свърши работата! [crystal.baumit.com](http://crystal.baumit.com)

С QR кода  
към калкулатора за  
Кристал Комплект





Самопочистващ ефект

## Баумит НанопорТоп

Комбинирали дългогодишен опит с най-новите технологии, Баумит разработи набор от висококачествени продукти. Баумит НанопорТоп е готово за употреба покритие с уникална рецепта за самопочистване, която поддържа фасадата свежа в продължение на години.

- Нанокристалинна повърхност
- Естествен самопочистващ ефект
- Дишаща

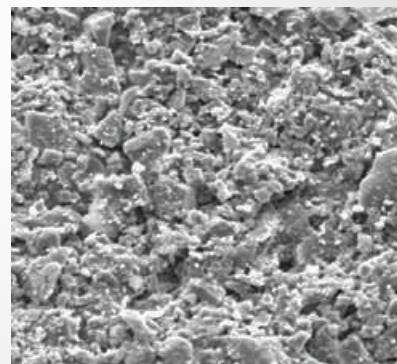
### Ефектът Нанопор

Микроскопски гладката повърхност на Баумит НанопорТоп намалява електростатичното привличане на мазилката. Ефектът от това е, че праховите частици се привличат по-малко и не могат да се придържат механично към фасадата. Затова те лесно могат да бъдат отнесени от вятъра, дъжда или снега или дори при повишена влажност от мъглата. Освен това горният слой на мазилката може да абсорбира малко влага, която в процеса на съхнене изнася замърсяващите частици.

Тази комбинация от ефекти помага на Вашата фасада да остане красива и чиста дори след няколко години.



### СТАНДАРТНА МАЗИЛКА



ок. 0,2 mm

В този мащаб можете да видите как повърхността на нормалната мазилка е много по-груба. Това улеснява замърсяващите частици да се задържат по нея.

### БАУМИТ НАНОПОР



ок. 0,2 mm

Микроскопски гладката повърхност на мазилката Баумит НанопорТоп затруднява закрепването на замърсяващите частици.

### Стандартно покритие след няколко години



### Баумит Нанопор





Драйпор Ефект

## Баумит СтарТоп и Колор

Следващото поколение Баумит мазилки със силиконова смола се отличават с нов пълнител. Структурата на Баумит СтарТоп е подобна на коралите и има голяма повърхност с много малки кухини и пори, което води до много бързо и повсеместно разпределение на водата по повърхността.

### ■ Бързосъхнеща повърхност

### ■ Увеличава защитата от водорасли и мухъл

### ■ Най-добри свойства при полагане

#### БАУМИТ СТАРТОП И СТАРКОЛОР



Следващото поколение силиконова мазилка се нарича Баумит СтарТоп. Баумит СтарТоп е разработена с нов пълнител. Подобно на корала Баумит СтарТоп притежава много голяма специфична повърхност със силен разклонен и нагъната структура и пори. Те подпомагат бързото и повсеместно разпределение на попадналата върху повърхността влага.

#### Ефект хидрофилен/хидрофобен

Баумит СтарТоп използва принципа хидрофилен/хидрофобен за намаляване на повърхностното замърсяване. Хидрофобният характер на първокласната силиконова мазилка допринася за много доброто водоотблъскване и най-доброто отпиране на водата. Хидрофилната коралова структура спомага за разстилането на влагата по повърхността при мъгла или роса и по-късно довежда до по-бързото ѝ изсъхване.

Комбинацията от тези три функции: перлен ефект при дъжд, поемане на влагата при наличие на роса и бързо изсъхване на повърхността се грижи за това, фасадата да бъде защитена от замърсяване.

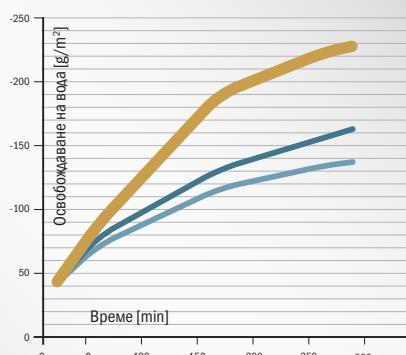
#### ПОГЛЕДНАТА С МИКРОСКОП



Повърхността на Баумит СтарТоп и СтарКолор много прилича на структурата на корала. Специалният пълнител допринася едновременно за хидрофобните и хидрофилните ѝ свойства.



#### ОСВОБОЖДАВАНЕ НА ВОДА / ВРЕМЕ



Стартоп в сравнение с конвенционалните мазилки: 100% по-високо освобождаване на вода от мазилките със синтетични смоли.

Стартоп  
Стандартна силиконова мазилка  
Стандартна мазилка на основа на синтетични смоли

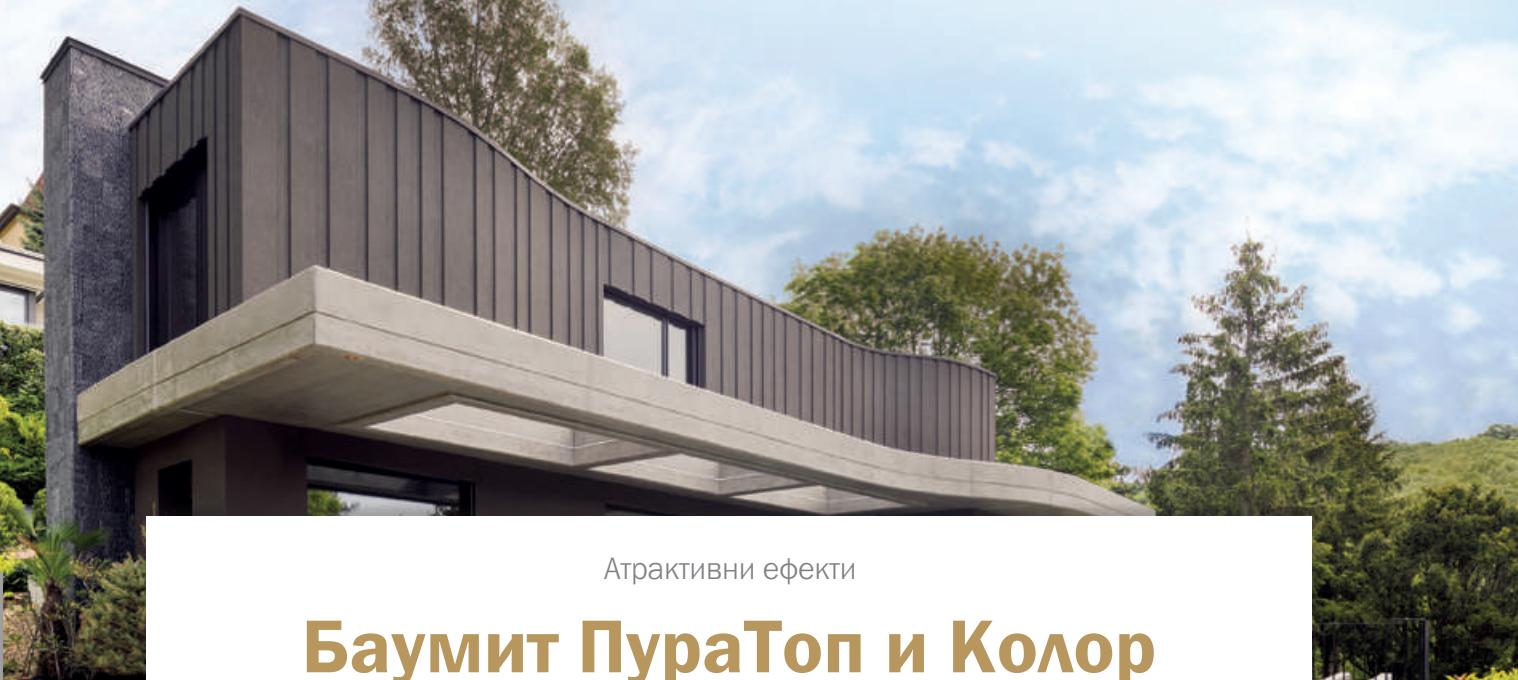
#### Най-добри свойства при преработка

Стартоп е по-еластична, по-лесна за нанасяне и показва много еднородна текстура, която може лесно да се постигне. Готовата за полагане мазилка може да се приложи с малко усилия.

#### СЪВЕТ НА ЕКСПЕРТА



Може да се поръча и във всички 12 тоналности на бялото.



Атрактивни ефекти

## Баумит ПураТоп и Колор

Съществува тенденция за избиране на много интензивни цветове за фасадите. Въпреки това съчетаването на архитектурната естетика с високите изисквания за енергийна ефективност и издържливост беше предизвикателство за собствениците на сгради, проектантите и изпълнителите досега.

### ■ Пълен набор от цветове

### ■ Интензивни тоналности

### ■ Технология с Куул пигменти

#### Интензивни и сияйни

Собствениците на сгради и дизайнерите, които искаха интензивна цветова схема за фасадата, бяха много ограничени в избора на цветове досега – главно защото тъмните нюанси избледняват и слънцето причинява високи температури на повърхността на фасадата. Уникалната рецепта на Баумит ПураТоп и ПураКолор позволява практически безкрайни

възможности във всякакви цветове, които желаете – дори и в най-интензивните тонове на цветовата система Баумит Лайф. 114 - те интензивни цветни тоналности, показани по-долу, са основата за цветовата система Баумит Лайф. Останалите цветове се получават чрез систематично изсветляване на тези нюанси. Интензивната гама на Баумит се откроява благодарение на силните си цветови тонове и придава на всяка фасада изключителен и строго индивидуален характер. Включвайки иновативната технология с Куул пигменти, Баумит ПураТоп и ПураКолор могат да се прилагат и върху големи площи върху външна интегрирана топлоизолационна система.

#### Атрактивен ефект

Уникалният Баумит атрактивен ефект гарантира най-наситените и ярки цветове на вашите фасади с години! Комбиниран с иновативната технология Куул пигменти

тези цветове са възможни върху големи площи на ИТИС.



#### 114 ИНТЕНЗИВНИ ЦВЕТНИ ТОНАЛНОСТИ

0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0121	0131	0141	0151	0161	0171	0181
0191	1251	1261	1271	0201	0211	0221	0231	0241	0281	0291	0301	0311	0321
0331	0341	0351	0361	0371	0381	0391	1281	1291	0401	0411	1311	1301	0421
0431	0441	0451	0461	0471	0481	0491	0501	0511	0521	0561	0571	0581	0591
0601	0611	0621	0631	0671	0681	0691	0701	0711	0721	0731	0741	0751	0761
0771	0781	0791	0831	0841	0851	1321	0861	0871	0881	0891	0901	0911	0921
0931	1381	1341	1351	1361	1371	0971	1331	0981	0991	1001	1011	1411	1021
1401	1391	1031	1041	1051	1061	1071	1421	1111	1121	1131	1141	1431	1441
1151	1161	Показаните мостри са предназначени като ориентир за цвета на избрания продукт. Не може да се гарантира, че цветовете на доставените материали ще бъдат абсолютно идентични.											



Интензивни фасадни цветове

## Технология с Куул пигменти

Cool пигментите отразяват голяма част от слънчевата светлина, на която са изложени, като намаляват повърхностната температура и по този начин правят възможно нанасянето на модерни тъмни цветове върху цялата повърхност на ИТИС.

Новите пигменти вече се смесват при производството в бои и мазилки.

### ■ Тъмни цветове за ИТИС

### ■ Редуцират температурата на повърхността

### ■ Сигурност, комбинирана с високо качество

**Охлаждаща технология:** Докато стандартните пигменти погъщат голям процент от слънчевата светлина, Cool пигментите отразяват слънчевите лъчи, като по този начин се намалява температурата на повърхността. Така мазилките и боите на Баумит наистина остават горещи (Cool).

### TSR и BRV (HBW)

Референтната стойност на яркостта на цвета (The Brightness Reference Value) (BRV/HBW) изразява яркостта на цвета, наблюдавана от човешкото око в сравнение с чисто бялото (= HBW 100) или с абсолютното черно (= HBW 0). Докато BRV (HBW) разглежда само видимата дължина на вълната, топлинното нагряване на фасадата зависи от цялата слънчева радиация, включително ултравиолетовото и инфрачервеното лъчение. Това се измерва чрез стойността TSR (= Total Solar Reflectance) т.е. (= Общо слънчево отражение). Колкото е по-висока стойността на TSR, толкова повече слънчева радиация се отразява и термичното нагряване на повърхностите е по-ниско.



### ТЕХНОЛОГИЯ С КУУЛ ПИГМЕНТИ

Технологията с Куул пигменти се предлага в Баумит СтарТоп и СтарКолор, както и Баумит ПураТоп и Пураколор, а за цветен ред 3 също и в Баумит Комплект Кристал.



### БЕЗ COOL ПИГМЕНТИ



#### Повърхност без Cool пигменти

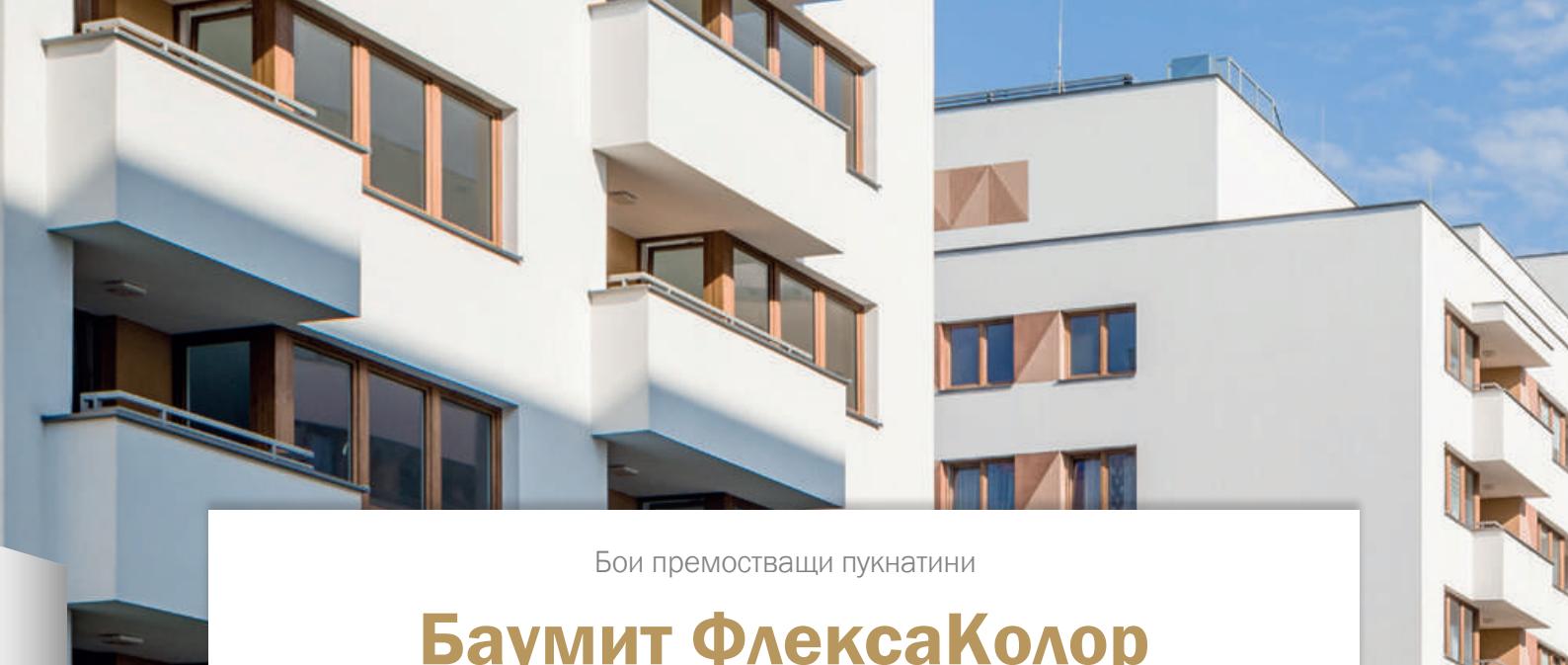
- ① Стандартни пигменти
- ② Сълнчева светлина (светлинен спектър)
- ③ Неотразена радиация, разсейвана като топлина от повърхностите

### С COOL ПИГМЕНТИ



#### Повърхност с Cool пигменти

- ① Cool пигмент
- ② Стандартен пигмент
- ③ Сълнчева светлина (светлинен спектър)
- ④ Отразена слънчева светлина



Бои премостващи пукнатини

## Баумит ФлексаКолор

За микропукнатини, мрежовидни пукнатини или пукнатини от съсъхване, които се срещат обикновено в най-горния слой на фасадата, Баумит предлага бързо и сигурно решение.

- Високоеластична
- Премоства пукнатини
- Отлична покривна способност

### Баумит ФлексаКолор - еластична и покривна

Баумит ФлексаКолор е обогатена със силиконови смоли, високоеластична, отлично покриваща, органично свързана боя за външно приложение. Тя премоства пукнатини с широчина до 0,5 mm. Подходяща е за всички минерални основи и финишни мазилки, за полагане върху стари и нови полимерни мазилки и бои за външно приложение. Баумит ФлексаКолор се предлага в 868 цвята от каталога Баумит Life, чийто номера завършват от 2 до 9, без обозначените с триъгълник.

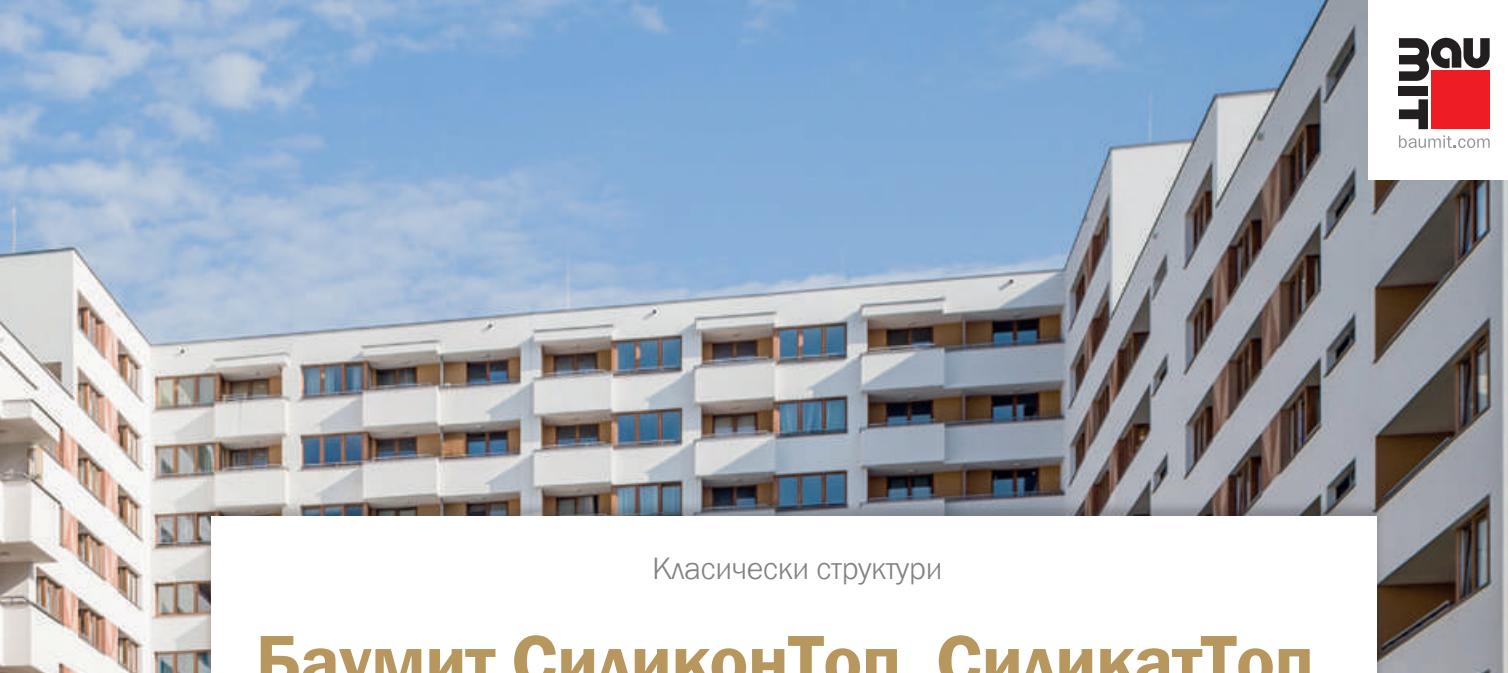
### Първо най-важното

За да се постигне оптимален резултат, преди полагане на фасадното покритие трябва да се подгответ основата. Тя трябва да бъде чиста, суха, обезпрашена, незамързала, с подходяща попиваемост, носимоспособна, да няма изсолявания и несвързали частици. За да подгответе основата, изберете от гамата продукти на Баумит за предварителна обработка, достъпни за всеки тип основа. За повече информация относно подготовката на основата вижте страница 66 - 67.



### ГРУНДОВЕ





Класически структури

## Баумит СиликонТоп, СиликатТоп, ГранопорТоп

Професионалното решение за всеки проект.

### ■ Едра зърнометрия за голяма дълготрайност

### ■ Драскани и влажени структури

### ■ За всеки вкус

Почти всичко е възможно: фините зърнометрии изразяват дискретност, докато едрият придават определен рустикален чар, но във всички случаи и двата вида трябва да са комбинирани с интересна цветова схема.

#### Драсканата структура

Драсканата структура се създава с помощта на точни количества от мраморни зърна с максимални размери 1,5, 2,0 и 3,0 mm. Така нареченото водещо зърно формира основата за получаване на равномерна повърхност. Този вид мазилка използва грубо научупени

структурни зърна. Нанася се в дебелина равна на големината на водещото зърно и се пердаши с маламашка. Зърната се разпределят равномерно и създават гладка, равна повърхност. Тази мазилка е най-лесно приложима, тъй като структурата може да бъде трудно нарушена от движението на маламашката.

#### Влажена структура

По-големите зърна в сместа определят общата дебелина и дълбочината на жлебовете в мазилката. В зависимост от използваната техника мазилката може да бъде изпълнена с напречни, надължни и кръгови движения. Ако няколко човека извършват структуриране на една и съща фасада, е важно предварително да съгласуват движението си в една посока, за да се избегнат различно изглеждащи структури върху една и съща стена.

### СЪВЕТ НА ЕКСПЕРТА

Баумит препоръчва минимален размер на зърното от 2,0 mm. Предимствата са очевидни - колкото по-дебело е фасадното покритие, толкова по-добре то ще защитава сградата от влиянието на околната среда като топлина, дъжд и градушка. По-големите размери на зърното, като например 2,0 или 3,0 mm, увеличават дебелината на слоя и с това дълготрайността на фасадата.

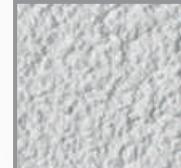


### ПОВЪРХНОСТИТЕ ИЗРАЗЯВАТ ХАРАКТЕР

#### СЪВЕТ НА БАУМИТ

K 2.0

R 2



K 1.5

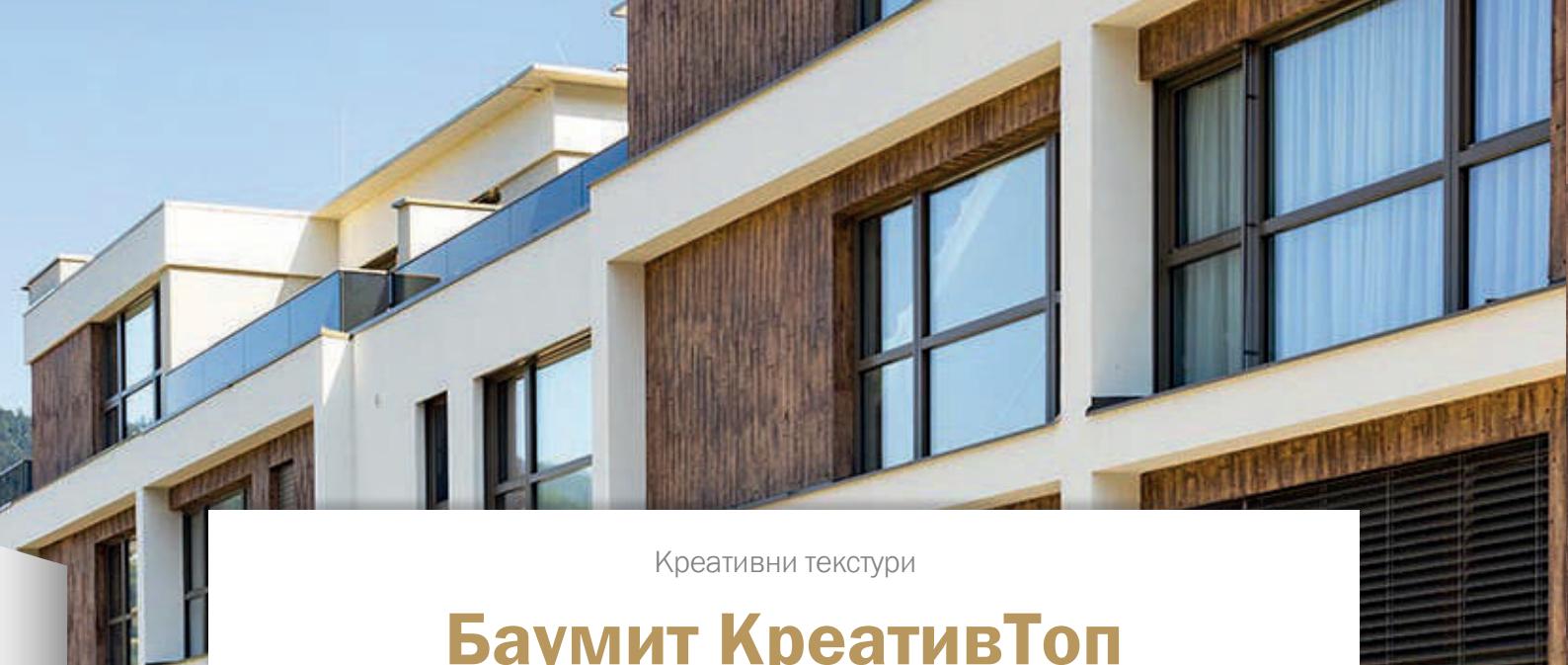


K 3.0



R 3





Креативни текстури

## Баумит КреативТоп

Индивидуалният външен вид на фасадата зависи не само от нейния цвят.  
Помислете креативно и визуализирайте всякакви възможни текстури с помощта на  
моделираща се мазилка Баумит КреативТоп.

### КАК ДА УВЕЛИЧИМ КРЕАТИВНОСТТА?

- Функционален ефект на бързо съхнене
- Безкрайни възможности за творчество
- Подобрени свойства за преработка



Вземете вече страхотен продукт и го направете още по-добър! Това направихме с нашия добре доказан **Баумит КреативТоп**. **Новата рецепта** улеснява преработката на тази мазилка и прибавя към това уникалния **Баумит Драйпор ефект**.

Този ефект гарантира **суха повърхност при мъгла или дори след дъждовно време**.

Следователно рисъкът от заразяване с водорасли и плесени е значително намален.

Освен това Баумит КреативТоп вече се предлага в **12 уникални бели тона**, от новата линия „**Нюансите на бялото**“.

Баумит КреативТоп е готова за употреба, усиlena със силикон моделираща се мазилка, която предлага пълна дизайнърска свобода.

### Творчество без граници

Благодарение на неограничените възможни комбинации от текстура и цвят, Баумит КреативТоп е най-универсалната мазилка на пазара. Оставете Вашето въображение да се развики.

Независимо дали са направени с наслагване или изтегляне, дали са структурирани с гребен или шпакла, дали са изпръскани или гладки - тези и много други фасадни текстури са възможни с Баумит КреативТоп. Сега вече можете да изберете не само желания цвят, но и желаната структура за външните стени.

### СЪВЕТ НА ЕКСПЕРТА



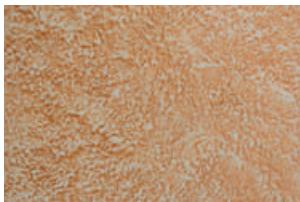
Доставя се в 12 ексклузивни избрани цветове „Нюанси на бялото“!





Техника с пердашне

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Техника събъ

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Моделиране с шпакла

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Моделиране с шпакла и изчечкване

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Техника с метална шпакла

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Техника с метла

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Декориране с вълнообразна шпакла

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



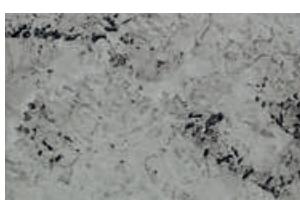
Техника с метална шпакла

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Техника с валяк

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Ефект Груб бетон

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Ефект Фин Бетон

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Ефект Травертин

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Имитация Естествен камък

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Груби и фини ивици

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Техника с въздушна струя

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Ефект старо дърво

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Перфектно фини повърхности

## Баумит гладка фасада

Баумит КреативТоп предлага неограничени възможности по отношение на фасадния дизайн. Но въпреки всички текстури и цветове, все пак имате нужда и от изчистения вариант - гладката фасада. Гладките фасади в момента празнуват в истинския смисъл на думата блескаво завръщане.

### ■ Перфектно гладка повърхност

### ■ Чиста и модерна

### ■ 2 красиви разновидности - гладка и изключително гладка

В Южна и Източна Европа гладките фасади винаги са били стандарт. Това е така, защото в тези области обикновено се работи с по-фини мазилки по фасадата, докато грубите циментови разтвори са предпочитаният материал на север и запад.

Ето защо Баумит предложи на пазара три отлични продукта, с които се постига перфектна гладка повърхност на фасадата - КреативТоп Варио, КреативТоп Перла и КреативТоп Силк.

### Гладки фасади върху ИТИС

Разбира се Вие можете да направите гладка фасада и върху интегрирана топлоизолационна система (ИТИС). За да получите перфектната гладка фасада ще са Ви необходими малко усет и ноу-хау. Лепило-шпакловъчната смес СтарКонтакт бял е идеална за тази цел.

Като първа стъпка трябва да положите КреативТоп Варио, за да определите дебелината на крайния слой и да осигурите равномерна повърхност за следващия гладък слой. Като финална стъпка прилагате КреативТоп Силк или Перла, за да запълните пространствата между зърната, като по този начин да създадете гладка повърхност.

### БАУМИТ КРЕАТИВТОП ВАРИО, ПЕРЛА И СИЛК



Баумит  
КреативТоп Перла  
с Баумит  
Металик Титан



Баумит  
КреативТоп Силк  
с Баумит  
Металик Год



### Кратко обобщение:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит топлоизолационна плоскост
- Баумит СтарКонтакт бял (3 mm) с Баумит СтарТекс

- Баумит КреативТоп Варио - изравнителна мазилка
- Баумит КреативТоп Перла или Силк - гладка повърхност



### Степенуване на гладкостта

Имате възможност да избирате между два различни подхода с два различни продукта:

#### Първа разновидност с КреативТоп Перла

#### Втора разновидност с КреативТоп Силк

- Баумит КреативТоп Перла е по-бързият вариант. Този продукт се нанася върху основата на мазилката и тънко се разстила. При нужда се нанася на два слоя. Получавате гладка фасада с перлена структура.
- Баумит КреативТоп Силк е другата възможност, от която се нуждате. За нея ще са Ви необходими малко повече технически умения, а процесът изисква няколко различни стъпки. След като нанесете Варио под формата на основен слой, Вие ще трябва да добавите два слоя от КреативТоп Силк. Равнинността и гладкостта на повърхността можете да подобрите чрез допълнителното ѝ шлайфанде. Резултатът от работата Ви ще бъде чудесна гладка фасада.

За да получите интересни цветови решения, ние Ви препоръчваме да положите премиум боята Баумит СтарКолор или дизайнерските ни покрития Баумит Металик, Блясък или Лазур.

#### Правилно полагане

Преди да започнете работа, основата трябва да бъде подгответа. Като първи слой, Баумит Креатив Топ Варио се прилага за изравняване. След като първият слой е



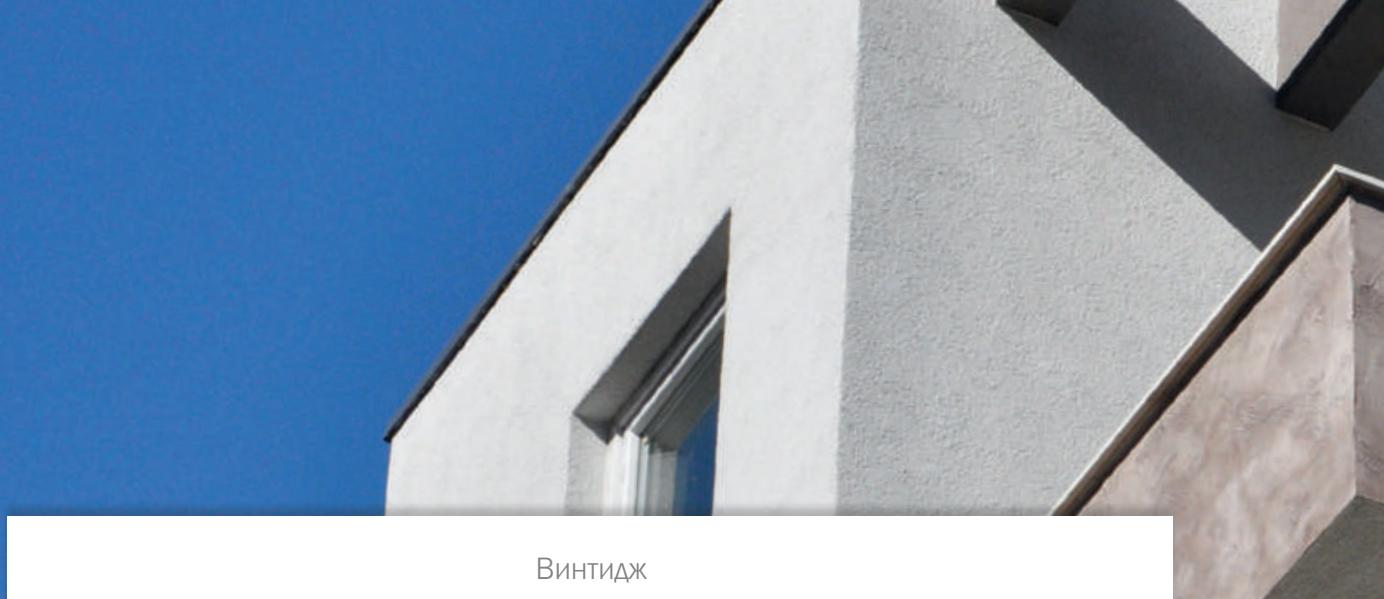
напълно изсъхнал, върху него се полагат два слоя от избрания финишен продукт - Баумит КреативТоп Перла или Баумит КреативТоп Силк.

#### БАУМИТ КРЕАТИВТОП ВАРИО, ПЕРЛА И СИЛК

**Продуктите Варио, Перла и Силк се различават по отношение на техните зърнометрии:**

- Баумит КреативТоп Варио: 1,5 mm
- Баумит КреативТоп Перла: 0,5 mm
- Баумит КреативТоп Силк: 0,1–0,2 mm





Винтидж

## Баумит Дизайн - Лазур

Независимо дали става дума за къща от средата на XIX век, сграда от индустриалната революция или стогодишна ферма, историческите сгради изискват подходящ фасаден дизайн. Винтидж изглеждаща фасада може да бъде проектирана с най-съвременна строителна техника.

### ■ Матови

### ■ За автентично реновиране

### ■ Перфектни за имитиране на повърхности

Ако Ви е нужен стилен екстериор, то Баумит Лазур е правилният избор. Лазур е готова за употреба глазура за декоративни стени и фасади.

Със своя матов външен вид, това покритие е особено подходящо за имитация на стари повърхности, както и за създаване на винтидж фасади върху нови сгради. Баумит Лазур може да се използва и за създаване

на средиземноморска атмосфера. Идеално подходящ е за неконвенционални, индивидуални фасади. Предлага се в следните цветове: Shine, Sensual, Impulse, Gentle, Solid, Mystic, Fresh, Casual, Placid, Faith и Cosy.

### Полагане

В зависимост от проекта, преди да приложите Баумит Лазур, повърхността трябва да бъде предварително покrita с фасадна боя, мазилка или с изравнителен слой. След това, в зависимост от указанията, се полагат от един до три слоя Баумит Лазур. За целта се използва подходящо оборудване за специфичната техника на лакиране, като четка за боядисване, широка четка с мек косъм, кръгла четка, естествена гъба или кърпа.

### Подходящи основи

- Изпердашени вароциментови и циментови мазилки
- Бетонни и други минерални основи
- Минерални и силикатни бои и мазилки с добро сцепление
- Дисперсни бои и мазилки с добро сцепление
- Силиконови бои и мазилки с добро сцепление



### БАУМИТ ЛАЗУР



Shine 725L



Sensual 726L



Impulse 727L



Gentle 728L



Solid 729L



Mystic 730L



Fresh 731L



Casual 732L



Placid 733L



Faith 734L



Cosy 735 L

Специални ефекти

## Баумит Дизайн - Металик

Модерните фасади трябва да привличат вниманието, което може да бъде постигнато с Баумит Металик. Това покритие се отличава с висока степен на устойчивост на атмосферни влияния. Благодарение на големия дял метални пигменти Баумит Металик предлага измамно истински метален външен вид.

### ■ Елегантен блесък

### ■ За декоративни акценти

### ■ Имитация на метални повърхности

Баумит Металик може да се нанася с помощта на валяк с агнешка кожа или машина за пръскане. Привличащият погледа външен вид може да бъде постигнат със структурирани или гладки повърхности. Предлага се в много атрактивни цветове: Titan, Platin, Saphir, Smaragd, Gold, Rubin, Bronze и Azurit.

### Полагане

За по-добро цветово решение винаги



полагайте основен слой от Баумит Колор или Топ в бял цвят. След време за съхнене от най-малко 12 часа, можете да започнете нанасянето на Баумит Металик с валяк с агнешка кожа на два слоя (с дължина на косьма, подходяща за основата и метода на нанасяне) или чрез пръскане (въздушен компресор със съд под налягане).

### Подходящи основи

- Пердашени вароциментови и циментови мазилки
- Минерални и силикатни бои и мазилки с добро сцепление
- Емулсионни бои и мазилки с добро сцепление
- Силиконови бои и мазилки с добро сцепление

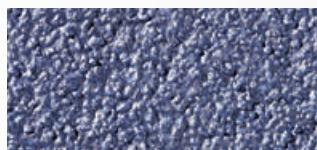
### БАУМИТ МЕТАЛИК



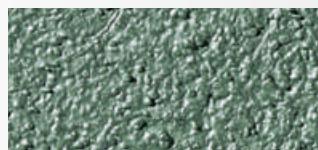
Titan 746M



Platin 747M



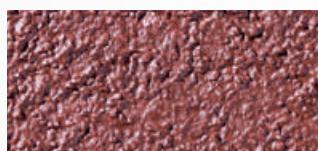
Saphir 748M



Smaragd 751M



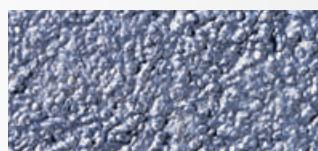
Gold 753M



Rubin 754M



Bronze 755M



Azurit 756M



Декоративни отблясъци

## Баумит Дизайн - Блясък

Красивата архитектура не тряба да се крие. С Баумит Блясък фасадата на къщата придобива специален акцент. Той искри с естествена светлина и се изправя пред света с елегантен блесък, без да е прекалено натрапчив.

### ■ Блещукащи ефекти от слънчевата светлина

### ■ Декоративни и необикновени

### ■ Дискретни и луксозни

Баумит Блясък дава възможност за създаване на уникални специални ефекти върху фасадата. 4 привличащи погледа модни цвята, с брокатен блесък отварят нови измерения във фасадния дизайн и дават израз на креативността, уникалността и



въображението.

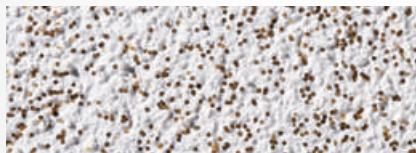
#### Полагане

Баумит Блясък се нанася машинно с подходяща пръскачка (бояджийски пистолет тип хопър с 6 mm дюза). По време на механичното приложение на Баумит Блясък трябва да се внимава да се осигури постоянна скорост на движение на пистолета по повърхността. Баумит Блясък е готов за употреба и не е необходимо да добавяте вода.

#### Подходящи основи

- Изпердашени вароциментови и циментови мазилки
- Минерални и силикатни бои и мазилки с добро сцепление
- Емулсионни бои и мазилки с добро сцепление
- Силиконови бои и мазилки с добро сцепление

#### БАУМИТ БЛЯСЪК



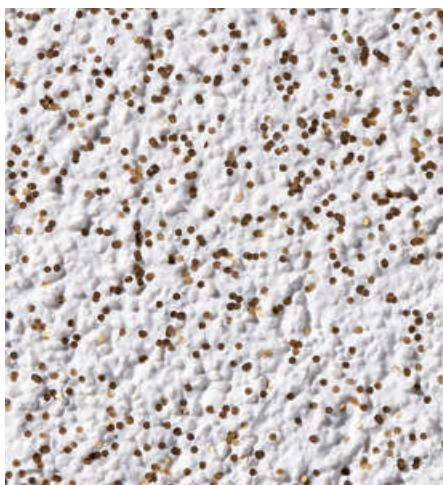
Gold 771G



Silver 773G



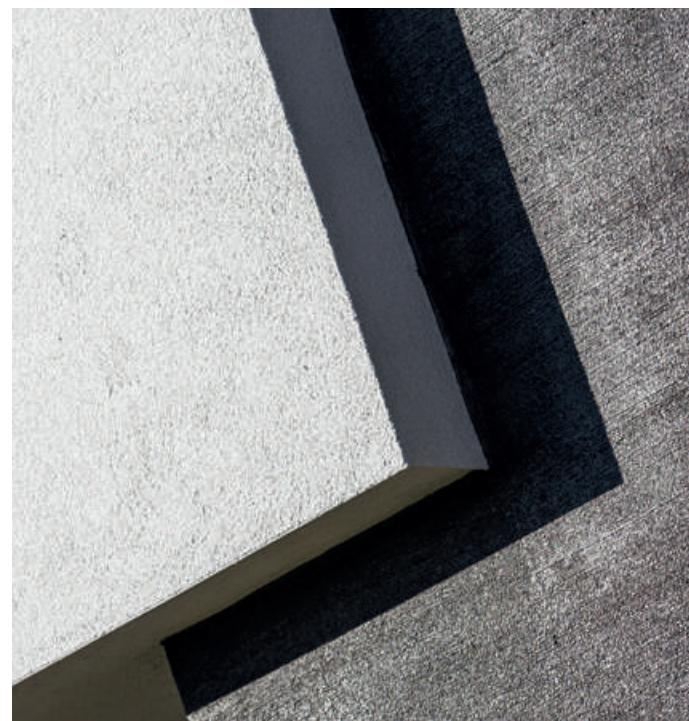
SilverFine 774G



Референции на Баумит

## Специални повърхности

Уникални структури, стени с нюанси и отблясъци или металически оттенъци. Иновативните технологии на ефектните покрития Баумит Лазур, Металик и Блясък дават възможност за зашеметяващи акценти по Вашата фасада. За изключителна и неповторима красота.





Красива защита

## Баумит МозаикТоп

Цокълната област на фасадата е подложена на особено високи нива на стрес от замърсяване, механични натоварвания и дъждовна вода. Баумит Мазилката МозаикТоп, създадена от различни комбинации от цветни камъчета, е пастообразна и е подходяща за стенни повърхности, които са обект на високи нива на механичен стрес.

### ■ Оцветени кварцови камъчета

### ■ Ефект на многоцветен камък

### ■ Висока устойчивост на удар



Баумит МозаикТоп е перфектното покритие за цокъла. Тя е водоотблъскваща и паропропусклива.

#### МозаикТоп Природна линия

Новата линия Mosaik Natural, състояща се от 8 изключителни комбинации от камъни, използва нова естествена сировина „Stone Flakes“, с която осигурява уникален, естествен и автентичен вид на камък, придавайки на фасадата особено високо ниво на качество и изящен външен вид. В същото време, доказани характеристики на Баумит МозаикТоп, като отлично водоотблъскване, дълготрайност и голяма издръжливост, се запазват.

Новата линия Mosaik Natural е създадена

не само за висока износостойчивост и дълъг живот, но също така предлага възможност за получаване на естествени акценти по фасадата. Оптиката на камъка варира от различни мраморни и цветни гранитни камъни до такива с вид на пясъчник.

#### МозаикТоп Основна линия

Класическата линия Mosaik Essential се състои от най-популярните 22 цвята. Това са мазилки от цветни камъчета, които са на основата на чист акрилат. Оцветеният кварцов пясък с покритие, който се използва за Баумит МозаикТоп, е особено твърд, здрав и абразивноустойчив. Това прави от Баумит МозаикТоп перфектното крайно покритие за силно натоварените цокълни площи.

#### МОЗАИКТОП – ПРИРОДНА ЛИНИЯ



M 337 Montblanc



M 338 Olympus



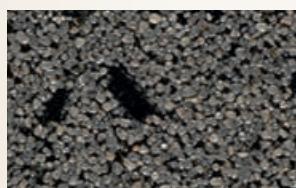
M 339 Castle



M 340 Babia



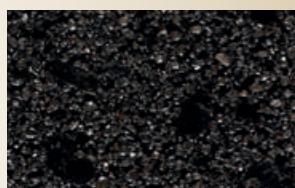
M 341 Rocky



M 342 Everest •



M 343 Etna •



M 344 Vesuvius •

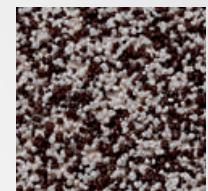

**МОЗАИКТОП – ОСНОВНА ЛИНИЯ**

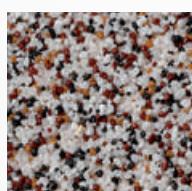
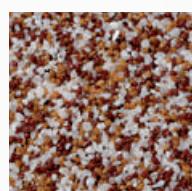
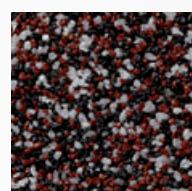
**M 301 Albaron**

**M 302 Monviso**

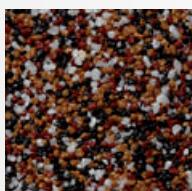
**M 303 Matterhorn**

**M 304 Denali**

**M 305 Victoria**

**M 306 Parnass**

**M 307 Bistra**

**M 308 Kope**

**M 312 Cook**

**M 313 Athos**

**M 314 Ararat •**

**M 315 Rodna**

**M 316 Kosh**

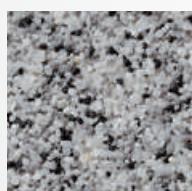
**M 317 El Capitan •**

**M 318 Rax**

**M 325 Bellavista**

**M 326 Triglav**

**M 327 Rushmore**

**M 328 Durano**

**M 329 Cristallo**

**M 330 Elbrus**

**M 331 Nemrut •**

Всички цветни мостри, показвани тук, служат за визуална ориентация за избрания продукт. Леки отклонения между показаните тук цветове, цветни мостри, цветни папки, естествени мостри и доставените материали са свързани с производството и не могат да бъдат рекламирани. Еднородност на цвета и текстурата могат да бъдат гарантирани само в рамките на една производствена партида. Означените с • цветови съчетания се прилагат върху ИТИС EPS само на малки площи (като декоративни елементи). Върху големи площи могат да се полагат върху ИТИС с минерална вата.

## ПУКНАТИНИ



## ВОДОРАСЛИ И МУХЪЛ



## КРЕДИРАНЕ

Подготовка на основата

# Баумит Грундове за фасада

Перфектни резултати по фасади и вътрешни стени могат да се постигнат само ако основата има правилните свойства. Нашите продукти за предварителното третиране създават най-добри условия за красиви и дълготрайни резултати.

### ПУКНАТИНИ < 0,5 ММ



Дори и малки колкото косъм пукнатини до 0,5 mm могат да причинят дълготрайни повреди по повърхността на сградата.

- Боядисайте с един-два слоя преместващ пукнатините грунд Баумит ФилПраймер

### ВОДОРАСЛИ И МУХЪЛ



Дори и ако правилното функциониране на фасадата не се влошава от растежа на водорасли и/или гъби, те са много неприятни за външния ѝ вид.

- Обработвайте засегнатите зони с помощта на Баумит ФунгоФлуид
- Изчеткайте фасадата

### КРЕДИРАЩА ФАСАДА



Кредиращите повърхности намаляват стабилността на новия слой и могат да причинят отлепването му.

- Почистете повърхността с водоструйка
- **Минерално решение:** Баумит Санова Праймер
- **Органично решение:** Баумит МултиПраймер



## СТРУКТУРИРАНЕ



## КРИТИЧНИ ОСНОВИ



## СИЛНО ВОДОПОПИВАНЕ



### СТРУКТУРИРАНЕ



Структурираните и хомогенни повърхности осигуряват правилно насяяне на крайните покрития.

- Предварително насяяне с валяк на Баумит УниПраймер

### КРИТИЧНИ ОСНОВИ



Труднопопиващите и запечатани основи се нуждаят от свързващо средство за последващите покрития.

- Нанесете с валяк Баумит СуперПраймер върху цялата повърхност

### СИЛНО ВОДОПОПИВАНЕ



Неравномерното попиване може да повлияе негативно при полагане на следващия слой.

- Баумит МултиПраймер се използва за фасадни мазилки и бои
- Баумит Грунд се използва за подовите системи и вътрешните/външните мазилкови системи



Крайни покрития

## Баумит подготвка на основата

За да се постигне трайно покритие, е важно да бъде създадена оптимална връзка с основата. Независимо дали е ИТИС или мазилка, всяка основа се нуждае от подходяща предварителна обработка.

	УниПраймер	СуперПраймер	Грунд	БетонКонтакт	ФунгоFluid	Изолиращ грунд
Област на приложение	За Баумит Топ и КлимаДекор	За непопиващи основи	За попиващи основи	За гипсови мазилки	За специални приложения	
Предназначение	За по-добро сцепление и структура върху армирани слоеве при ИТИС и върху мазилки	Като свързваш мост върху критични, непопиващи основи за Баумит мазилки, нивелиращи смеси и Баумакол продукти в система	Като изравнител на попиващата способност върху сино- и различнопопиващи основи за Баумит мазилки, нивелиращи смеси и Баумакол продукти в система	Свързваш мост за гипсови мазилки върху бетон	Саниращ разтвор за нападнати от водорасли и гъбички фасадни повърхности	Срещу изцветявания, идващи от основата
Приложение	готов за преработка	готов за преработка	разреждане до макс. 1:5	готов за преработка	готов за преработка	готов за преработка
Цвят	бял	жълт	син	розов	прозрачен	бял
Характеристики	покриващ, съдържа пясък	сильно сцепление, покриващ, съдържа пясък	полупрозрачен, не съдържа пясък, не образува филм	покриващ, съдържа пясък, предотвратява образуването на мехури	дезинфекция, предпазващ, прозрачен	полупрозрачен, не съдържа пясък, изолиращ
Сертификат						
Предимства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ изравнител на попиваемостта</li> <li>■ доказан и сигурен</li> <li>■ без разтворители</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ универсален свързваш мост</li> <li>■ за критични основи</li> <li>■ без разтворители</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ изравнител на попиваемостта</li> <li>■ универсален грунд</li> <li>■ добро проникване</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ за бетонови основи</li> <li>■ специално за гипсови мазилки</li> <li>■ без разтворители</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ за красиви фасади</li> <li>■ при нападение от водорасли и гъбички</li> <li>■ готов за полагане</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ срещу изцветявания</li> <li>■ оцветен в бяло</li> <li>■ за вътрe и вън</li> </ul>



МултиПраймер	ИзиПраймер	ФилПраймер	СановаПраймер	СинтерФлуид	Антисулфат
<b>За бои и шпакловки</b>		<b>За бои</b>	<b>За саниране</b>		
външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно
Концентрат на дълбочинен грунд за бои и шпакловки, за заздравяване на кредитраци и ронещи се минерални и органични основи	Дълбочинен грунд за бои и шпакловки за заздравяване на кредитраци, ронещи се минерални и органични основи, както и за освежаване на изветрели мозаични мазилки	Грунд запълващ пукнатини за последващо полагане на бои върху минерални и органични основи	Дълбочинен грунд и заздравител на мазилки върху минерални основи, както и за разредител на Санова Колор	Проникващ грунд и стабилизатор на адхезията и поръзността на стари варови мазилки	За предварително химическо третиране на сулфати и хлориди
разрежда се от 1:1 до 1:5	разреждане до макс. 1:2	готов за преработка	разреждане до макс. 1:1	готов за преработка	готов за преработка
зелен	безцветен	бял	безцветен	бледожълт	безцветен
концентрат, полупрозрачен, изравняващ попиваемостта, заздравяващ	изравняващ попиваемостта, заздравяващ, прозрачен	преместващ пукнатини до 0,5 mm, покриващ, усилен с фибри	силикатен, добре заздравяващ, прозрачен	воден разтвор, прозрачен	воден разтвор, прозрачен
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ заздравяващ повърхността</li> <li>■ универсално приложим</li> <li>■ паропропусклив</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ за попивачи и кредитращи основи</li> <li>■ паропропусклив</li> <li>■ безцветен</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ запълващ пукнатини</li> <li>■ усилен с фибри</li> <li>■ без разтворители</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ заздравяващ повърхността</li> <li>■ за минерални основи</li> <li>■ силикатно свързващо вещество</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ отстраняване на непопиващата кожа</li> <li>■ подобряване на повърхностната поръзност</li> <li>■ подобряване на адхезията</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ за химическо третиране на соли</li> <li>■ предварително третиране на основи с изолования</li> <li>■ за Баумит системи за саниране на мазилки</li> </ul>

Топло през зимата,  
прохладно през лятото

## Баумит ИТИС

Комфорт и здравословен вътрешен климат: това са качествата, които правят от къщата дом. Един от най-важните начини за създаване на приятна среда е избирането на подходяща топлоизолация. Този избор ще ви помогне да създадете комфортна стайна температура независимо от часовото време или сезона.




**СИСТЕМИ**

Стр. 70 - 81

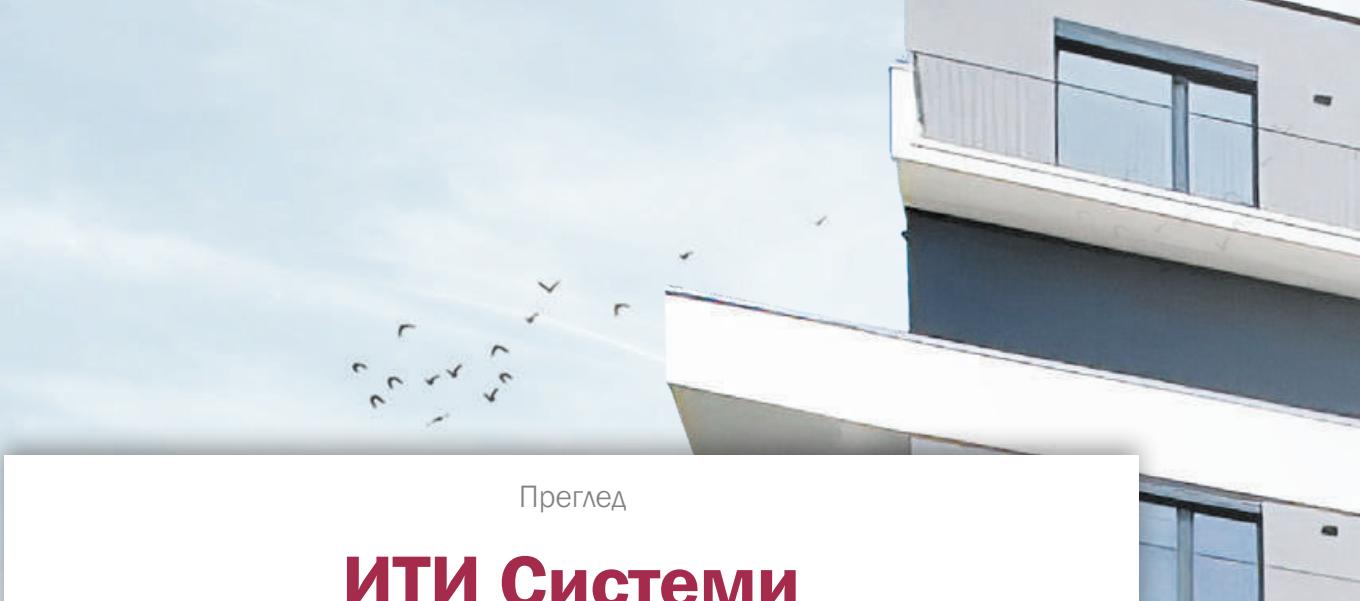
За да спечели предимствата, споменати по-горе, Баумит създаде разнообразие от топлоизолационни системи: Няма значение дали искате да изолирате Вашата еднофамилна къща, многоетажна жилищна сграда или друга търговска сграда - топлоизолационните системи на Баумит ще предложат най-добри резултати. Всички системни компоненти отговарят на изискванията на съответната основа и отговарят на желаните характеристики.

- Ефективна топлоизолация
- Висок потенциал за спестяване на енергия
- Защита на сградната структура
- Защита от горещината през лятото
- Повишава стойността на сградата
- Комфортен климат през цялата година
- Свобода на дизайна и творчеството

**КОМПОНЕНТИ**

Стр. 84 - 87

Добре подбранны компоненти на Баумит гарантират дълъг живот на фасадата. За постигането на тази цел от решаващо значение е да се изберат подходящите компоненти на системата, в зависимост от съществуващата основа, изолационен материал и аксесоари. Баумит ИТИС са разработени като цялостни системи. По този начин можем да гарантираме, че всички системни компоненти ще работят перфектно заедно и ще отговарят на най-високите Баумит стандарти при каквато и да е било обстоятелства.



Преглед

## ИТИ Системи

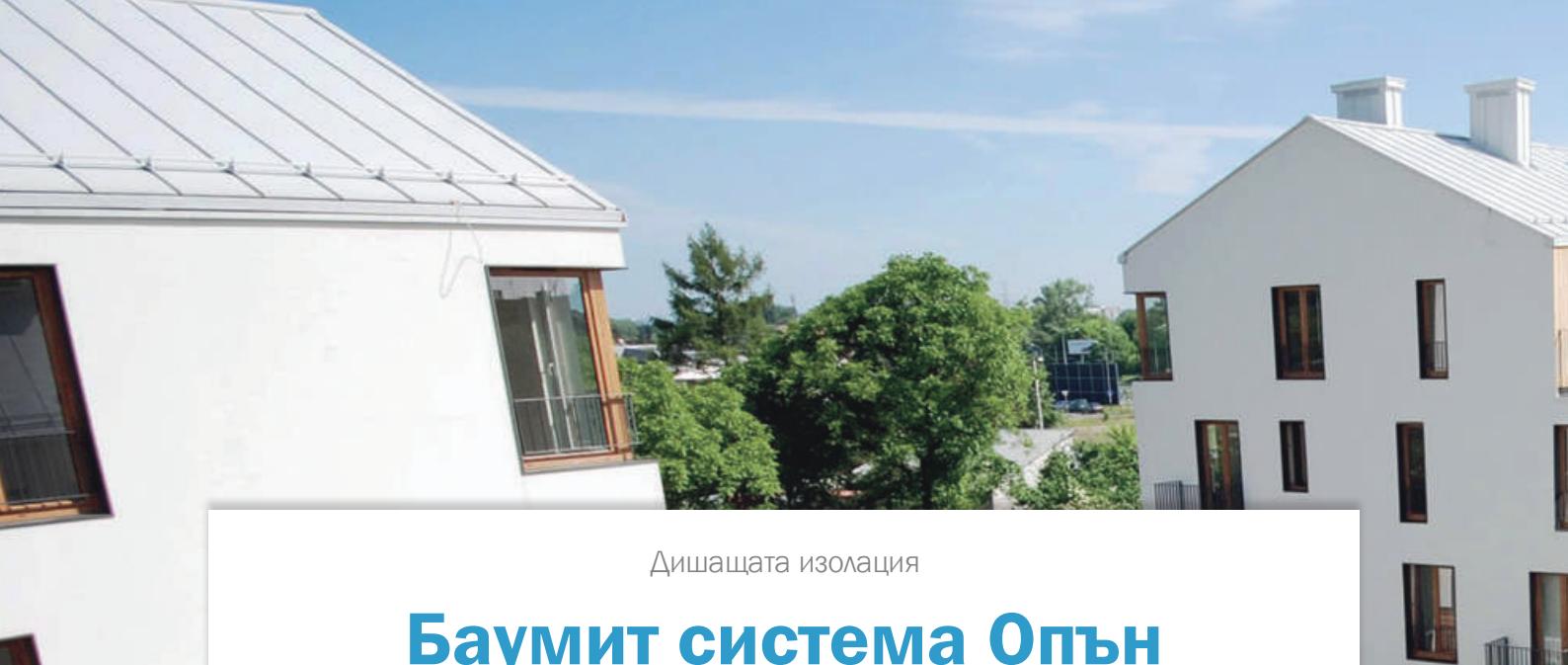
Баумит ИТИС		Опън система	Система Стар EPS
Крайно покритие	Чудите се коя мазилка да изберете - устойчивата и искряща от чистота КристалТоп или СтарТоп с драйпор ефект, пълноцветната ПураТоп или СиликатТоп и ГранопорТоп?	КристалТоп	СтарТоп
Грунд	Баумит УниПраймер и ФилПраймер служат за свързващ мост към всички крайни покрития.	Кристал Активатор	УниПраймер
Шпакловка	Баумит Стар- и ПроКонтакт са идеалната шпакловка, в която безпроблемно се влага армировка от стъклотекстилна мрежа.	СтарКонтакт бял	СтарКонтакт бял
Армиране	Баумит СтарТекс поема напреженията и така осигурява дълготрайност и пукнатиноустойчивост на фасадата.	СтарТекс	СтарТекс
Изолационна плоча	Изборът на топлоизолационни площи може да се осъществи изцяло по желание на инвеститора.	ОпънТерм	СтарТерм
Лепило	Лепилата на Баумит Контакт и Фикс гарантират отлично сцепление на топлоизолационните площи върху ограждащите стени.	СтарКонтакт бял	СтарКонтакт бял
Закрепване	Лепилият анкер СтарТrek закрепва изолационните площи без да прави топлинни мостове или да оставя белези по фасадата.	СтарТек	СтарТек
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Високо качество от Баумит</li><li>■ Изпитани системи</li><li>■ Спестяват средства и енергия</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Уникална Опън технология</li><li>■ Дишаща система</li><li>■ За ново строителство и реновиране</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Изпитана с европейска техническа оценка</li><li>■ Широкоспекърно приложение</li><li>■ За ново строителство и реновиране</li></ul>

Системите за изолация на външните стени трябва да се прилагат в съответствие с препоръките на Баумит и съществуващите най-добри практики. За допълнителна информация, моля, информирайте се от техническите карти на продуктите Баумит.



Система СтарМинерал		Дуплекс Технология		Система Про	
КристалТоп		КристалТоп		СиликонТоп	
Кристал Активатор		Кристал Активатор		УниПраймер	
СтарКонтакт бял		СтарКонтакт бял		ПроКонтакт	
СтарТекс		СтарТекс		СтарТекс	
МинералТерм		ОпънТерм		ПроТерм	
СтарКонтакт бял		СтарКонтакт бял		ПроКонтакт	
Дюбел STRU		СтарТек Дуплекс		СтарТек	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Пожароустойчива</li> <li>■ Минерална</li> <li>■ Силно паропропусклива</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Намалява разходите за отопление</li> <li>■ Комфортен климат</li> <li>■ Нов блесък на старата къща</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отлично съотношение цена-качество</li> <li>■ Лесно и бързо полагане</li> <li>■ Във всички възможни цветове</li> </ul>	

Системите за изолация на външните стени трябва да се прилагат в съответствие с препоръките на Баумит и съществуващите най-добри практики.  
За допълнителна информация, моля, информирайте се от техническите карти на продуктите Баумит.



Дишащата изолация

## Баумит система Опън

Независимо дали строите нов дом или ремонтирате стар, система Баумит Опън е винаги най-доброто решение. Всички компоненти са паропропускливи и позволяват на стените да дишат.



- Уникална Опън технология
- Дишащи стени
- Уютен, здравословен климат

Така се създават оптимални условия за обитаване и през лятото, и през зимата. Система Баумит Опън използва EPS плоскости, които имат многобройни отвори с диаметър от около 2 до 3 mm. Те осигуряват високата паропропускливост и позволяват транспортирането на водни пари навън.

### 99% въздух

Сърцето на системата Баумит Опън се отличава със своята много ниска първична консумация на енергия по време на производство

то. Система Опън се състои от 99% въздух и само малка част от експандиран полистирен, която на свой ред изисква много малко енергия за производство. Това е голямо предимство по отношение на въздействието върху околната среда, тъй като колкото по-малко енергия се използва за производство на една топлоизолация, толкова по-екологичнообразна е топлоизолационната система.

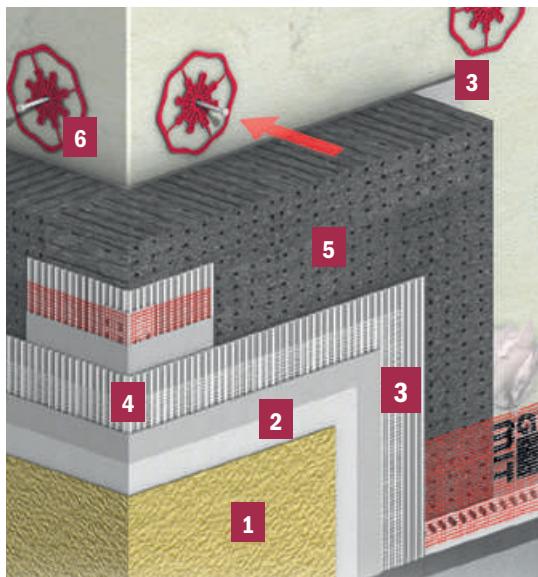
### Как действа

Освен температурата, важен фактор за осигуряване на комфортна жизнена среда представлява относителната влажност на въздуха. Ако вътрешната температура е между 19 и 22°C, влажността трябва да бъде между 40 и 60%. Приблизително около 10 - 15 литра водни пари на домакинство на ден трябва да бъдат отведени навън. Система Баумит Опън е активно дишаща като най-добрите тухли и осигурява комфортен вътрешен климат.

### Фасада, която остава

Система Баумит Опън има забележителни функции, които ще помогнат на Вашата сграда не само да изпълнява предназначението си успешно, но и да изглежда много добре. Система Баумит Опън комбинира най-модерна технология за закрепване (лепилни анкери СтарТrek), паропропускливост и високоефективна изолация (Опън плочи) и иновативно крайно покритие с нанотехнология (НанопорТоп). С нейна помощ се създава сграда, която би издържала десетилетия.





## ПОЛЗИ

- Активнодишаща и силно паропропусклива
- Предотвратява появата на конденз
- Осигурява комфортен вътрешен климат
- Намалява времето за изграждане, тъй като изсъхва по-бързо

## КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА

**1**

### Баумит КристалТоп

Естествена и паропропусклива мазилка



**2**

### Баумит КристалАктиватор

Подготовка на основата за Баумит КристалТоп



**3**

### Баумит СтарКонтакт бял

Силно паропропусклива лепилна и шпакловъчна смес



**4**

### Баумит СтарТекс

Висококачествена стъклотекстилна мрежа



**5**

### Баумит Опън плюс

Силно паропропусклива EPS фасадна изолационна плоча



**6**

### Баумит СтарТрек

Иновативен лепителен анкер





Висококачественото решение

## Баумит Система Стар

Играйте на сигурно! С Баумит система Стар Вие инвестирате в без проблемно бъдеще. Пестите не само пари от всекидневните разходи за отопление, но и инвестирате в сигурността на бъдещите поколения.

### ■ Изпитана с европейска техническа оценка

### ■ Еластичност и защита

### ■ Предлага широк спектър от решения

Система Стар осигурява на фасадата страхотен дизайн и устойчивост на външни въздействия, като съчетава целия опит на Баумит като пионер във външното топлоизолиране.

#### Инвестиция в бъдещето

Комбинацията от комфортен вътрешен климат и техники за спестяване на енергия водят до подобряване на качеството на живот у дома и на работното място. Тъй като съчетава отлична изолация с атрактивна обивка, система Стар допринася за това да се увеличи стойността на Вашата сграда.

#### Водата и мръсотията нямат шанс

Следващото поколение силиконови мазилки от Баумит е с нов пълнител. Структурата на Баумит СтарТоп е подобна на коралите и има голяма повърхност с много малки кухини и пори, което води до много бързо и широко разпределение на водата по повърхността.

#### Еластична и устойчива на удар

Баумит СтарКонтакт бял е лепилна и шпакловъчна смес, която благодарение на своята уникална формула превишава по качество стандартните норми и разпоредби. Тя гарантира, че изолацията ще остане добре прикрепена към зидарията без значение от температур-

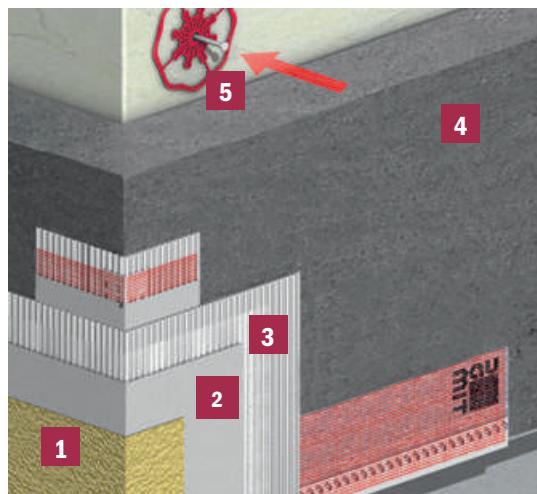


ните колебания, скоростта на вътъра или други въздействия на околната среда. Като армиращ слой притежава също отлични свойства. Тя е еластична и гъвкава и с течение на времето поема напреженията, на които са подложени топлоизолационните системи, като същевременно осигурява и добра устойчивост на удар.

#### ПОЛЗИ

- Изключително устойчива на атмосферни влияния
- Лесна за нанасяне
- Гарантирана сигурност за поколения
- 30 години опит
- Изпитана с европейска техническа оценка, като елемент на системата Стар EPS





## КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА

1

**Баумит СтарТоп**  
Самопочистваща се мазилка



*Life*  
COLORS OF ENJOY

2

**Баумит СтарКонтакт бял**  
Силно паропропусклива лепилна и  
шпакловъчна смес



3

**Баумит СтарТекс**  
Висококачествена стъклотекстилна  
мрежа



4

**Баумит СтарТерм 031**  
Сребристосива EPS фасадна  
изолационна плоча



5

**Баумит СтарТrek**  
Иновативен лепилен анкер





Универсалната

## Баумит Система Стар Минерал

Домът трябва да осигурява комфорт и добро качество на живот. Ключови елементи на приятния вътрешен климат са температурата и влажността на въздуха - фактори, които са положително повлияни от система Стар Минерал.

### ■ Негорима

### ■ Минерална

### ■ Силно паропропусклива

Система Баумит Стар Минерал е доказана минерална интегрирана топлоизолационна система, подходяща за всички класове сгради. Като термоизолационен слой плочите от минерална вата се покриват с шпакловка също на минерална основа, състояща се от два слоя - изравнителен и същински, армирован със стъклотекстилна мрежа. Върху шпакловката се полага устойчива във времето пастообразна мазилка.

#### Външна топлоизолационна система

#### Минерал

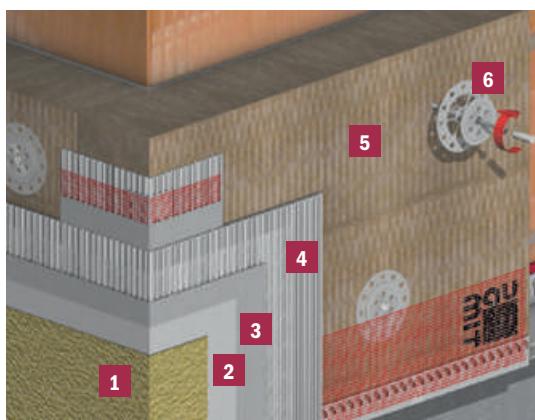
Изолационната плоча Минерал е негорима. Тя е изработена от влакна от минерална вата, които с помощта на смоли са свързани в плоскост. Тъй като системата се отличава с много добрата си паропропускливост, звукова и огнезащита, това забележимо подобрява вътрешния климат.

Баумит Система Стар Минерал може да се използва върху всички основи. Подходяща е както за стари, така и за нови сгради, за еднофамилни и многофамилни жилища, както и за промишлено строителство.



#### ПОЛЗИ

- Няма ограничение за клас на сградата
- Негорима
- Отлични физични свойства
- Отлична паропропускливост
- Минерална ИТИС



## КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА

**1**

### Баумит КристалТоп

Естествена и паропропусклива мазилка



*Life*  
COLORS OF NATURE

**2**

### Баумит КристалАктиватор

Подготовка на основата за Баумит КристалТоп



**3**

### Баумит СтарКонтакт бял

Силно паропропусклива лепилна и шпакловъчна смес



**4**

### Баумит СтарТекс

Висококачествена стъклотекстилна мрежа



**5**

### МинералТерм

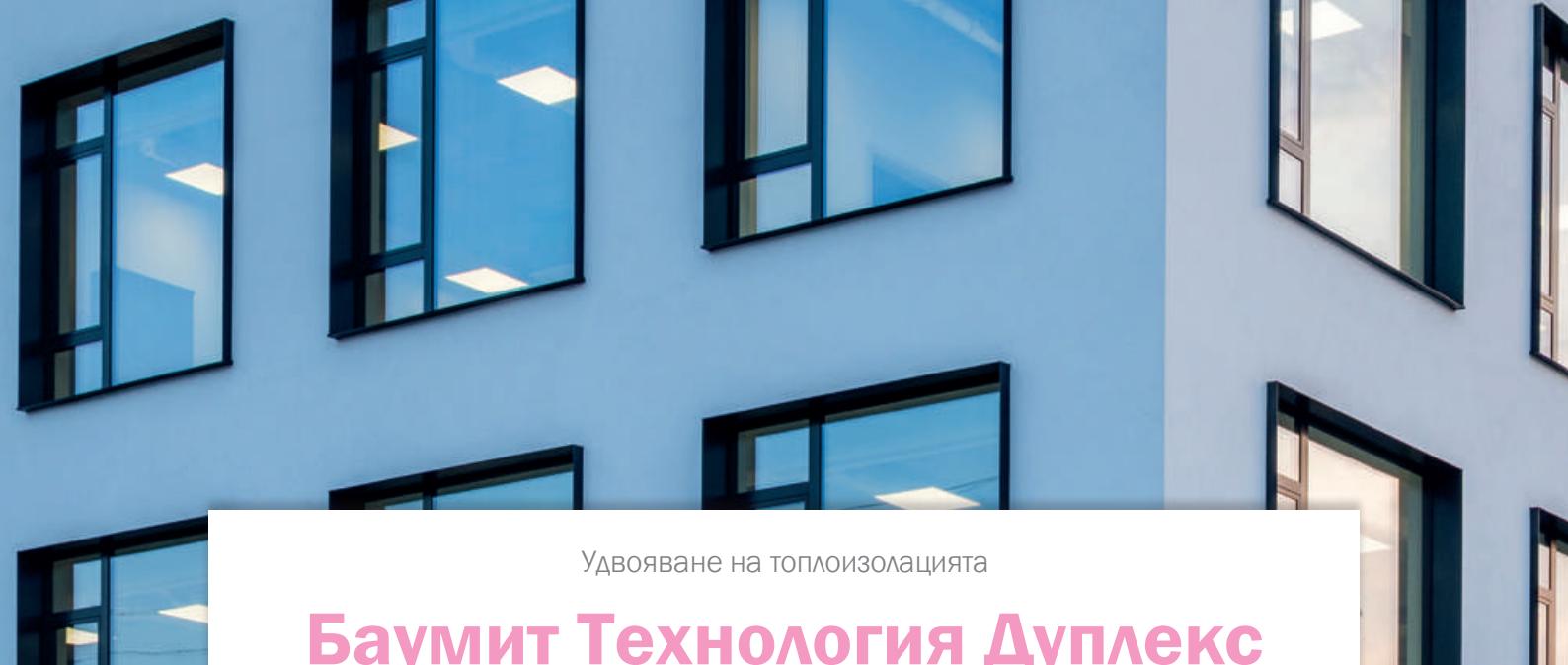


**6**

### Баумит Дюбел STR U

Навивен дюбел





Удвояване на топлоизолацията

## Баумит Технология Дуплекс

Технологията Дуплекс е иновация на Баумит, която представлява алтернатива на обичайното дюбелиране и служи за механично закрепване на нова топлоизолационна система върху съществуваща стара.

### ■ Без отстраняване на старата изолация

### ■ Без излишни разходи за извозване на строителни отпадъци

### ■ Без допълнително замърсяване на околната среда

#### Без отстраняване на старата изолация

Констатирали сте, че въпреки че имате положена преди години изолация, тя вече не отговаря на съвременните изисквания и не спестява достатъчно енергия. Имате необходимост от ново и сигурно решение за Вашата фасада, но не Ви се иска да започвате. Само като си представите, че трябва да свалите старите слоеве от фасадата и да иззвозвате целия строителен отпадък ...

Съвсем не е нужно да правите това. Решението на Баумит е брилянтно и се нарича

Технология „Дуплекс“. Тя позволява без да се демонтира старата изолация да получите нова удвоена защита.

#### Старото като основа

Основата на нашата нова топлоизолационна система Дуплекс ще бъде положената преди години топлоизолация, на която предварително сме проверили здравината. Нездравите участъци трябва да се отстраният.

#### Лесно и сигурно

За да получим отлична сигурност на удвоената топлоизолация ще лепим вместо да дюбелираме. На помощ идва разработеният специално за тази технология лепилен анкер СтарТrek дуплекс. Той е произведен така, че да може да закрепи новата изолация върху стара с дебелина до 9 см. СтарТrek дуплекс минава през предварително пробити отвори в старата

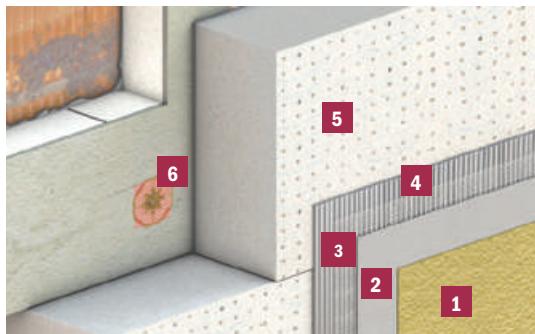


топлоизолация и се закръвя на мин. 40 mm в здрава основа (ограждащата конструкция) посредством метален винт. Специалната мрежичка върху главата на анкера усилива сцеплението на лепилото към повърхностите на старата и новата топлоизолация. Необоримото предимство на този начин на закрепване е, че новата топлоизолация не се продупчува. Осъществените чрез залепване връзки, благодарение на високото качество на лепилата, държат поздраво от механичните връзки.

#### Отлично лепене и шпакловане

За успеха на тази технология освен уникалния СтарТrek дуплекс основна роля играе здравината, еластичността и паропропускливостта на лепило-шпакловъчната смес Баумит СтарКонтакт бял. Нейната иновативна формула е причина да има отлично сцепление с основата и с крайното покритие.





#### Дишането е много важно

Тъй като старото крайно покритие е хидрофобно (отблъсва водата), за да положим новата топлоизолационна система върху съществуващата, от особена важност е новата изолационна плоча да бъде с отлична паропропусливост. Това ще способства за по-бързото изсъхване на лепилната смес в новоположената топлоизолационна система. Перфектно решение на този проблем ни дават плочите Баумит ОпънTerm или Опън плюс, които са перфорирани и имат 1100 отвора на  $m^2$ . През тези отвори безпрепятствено ще излиза остатъчната строителна влага. За крайно покритие се препоръчва отново силен паропропусклива Баумит КристалTop.

#### ПОЛЗИ

- Получавате удвоена топлоизолация, отговаряща на съвременните изисквания
- Редуцирате максимално разходите за отопление
- Опазвате природата
- Създавате нов облик на старата къща
- Вдигате стойността на Вашия дом

#### КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА

**1**

##### Баумит КристалTop

Естествена и паропропусклива мазилка



**2**

##### Баумит КристалАктиватор

Подготовка на основата за Баумит КристалTop



**3**

##### Баумит СтарКонтакт бял

Силен паропропусклива лепилна и шпакловъчна смес



**4**

##### Баумит СтарТекс

Висококачествена стъклотекстилна мрежа



**5**

##### Баумит ОпънTerm/Опън плюс

Паропропускливи топлоизолационни плочи



**6**

##### Баумит СтарТек Дуплекс

Иновативен лепилен анкер





Икономичното решение

## Баумит Система Про

Проектирана специално за търговския сектор, Баумит Про предлага сертифицирано и надеждно качество, независимо дали ще прилага в нови сгради или по време на саниране. Баумит Про предлага оптималната защита на добра цена.

■ Отлично съотношение цена-качество

■ Бързо и лесно полагане

■ Всички възможни цветове

### Устойчивост и защита

Всеки, който използва професионални системи при изграждането на многофамилни къщи или по-големи сгради, не може да събърка ако избере Баумит Система Про. Изключителната лекота на преработка на лепилната и шпакловъчна смес, комбинирана с лесното полагане на крайното покритие ГранопорТоп, съчетават отлични свойства с ненадминато добро съотношение на цена и качество.



### СЪВЕТ НА ЕКСПЕРТА

#### Спестявайте и през зимата, и през лятото

##### Енергията за охлаждане е по-скъпа, отколкото енергията за отопление

Ако отнемем задължителните разходи за охлаждане поне в нежилищните сгради (офисни сгради, детски градини, училища, хотели, спортни зали, магазини), ще видим, че това наистина е така. Защото за отопление могат да се използват нафта, газ, въглища, но охлаждането се осъществява изключително с електроенергия. Разходите за охлаждане с електроенергия обаче са значително по-високи от разходите за отопление с газ или нафта.

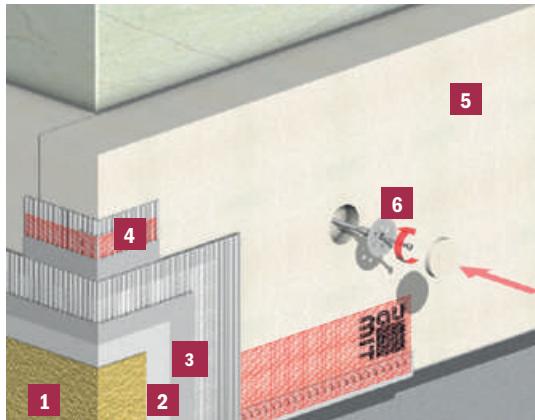
##### Важно е да се знае!

Това, което е добро срещу студа, е добро и срещу горещината. Изолацията е в състояние да допринесе много за спестяване на енергия и намаляване емисиите на въглероден диоксид. Ние усещаме все по-силно последиците от глобалното затопляне. Оптималната топлоизолация обаче ще допринесе за повишаване и през лятото на комфорта на обитаване и ще спомогне да бъдат минимизирани все по-скъпите разходи за охлаждане.

##### Топлоизолацията повишава и през лятото комфорта на обитаване

Изолацията предпазва от слънчева топлина също толкова надеждно, колкото и от студа през зимата. Това важи не само за нежилищните сгради, но има все по-нарастващо значение и при жилищните блокове и в еднофамилните къщи. Особено силен е нагряването в етажите под покриви, изпълнени от леки конструкции. Добрата изолация намалява проникването на топлина през строителната конструкция.





### Брилянтно и просто

Баумит ГранопорТоп предлага сигурност при преработката: не е капризна при нанасяне и цветовете ѝ стоят брилянтно върху фасадата. Водоотблъскваща е, мие се лесно и е устойчива на механични въздействия и атмосферни влияния. Тази мазилка може да се оцвети в неограничен брой цветове, с изключение на най-интензивните (с номера, завършващи на 1). С нея е възможно да се покриват огромни площи. Тя е незаменима там, където е необходимо да се постигне цялостно хармонично изльчване на фасадата.

### ПОЛЗИ

- Универсално приложение
- Сертифицирана система
- Широки възможности за творчески решения
- Многообразна цветна палитра

### КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА

1

#### Баумит ГранопорТоп

Полимерна пастообразна мазилка



2

#### Баумит УниПраймер

Предварителен грунд



3

#### Баумит ПроКонтакт

Лепило-шпакловъчна смес



4

#### Баумит СтарТекс

Висококачествена стъклотекстилна мрежа



5

#### Баумит ПроTerm

Бели плохи от експандиран полистирен



6

#### Баумит Дюбел





Бързо & лесно

## Баумит Контакти

Затегнете си коланите!

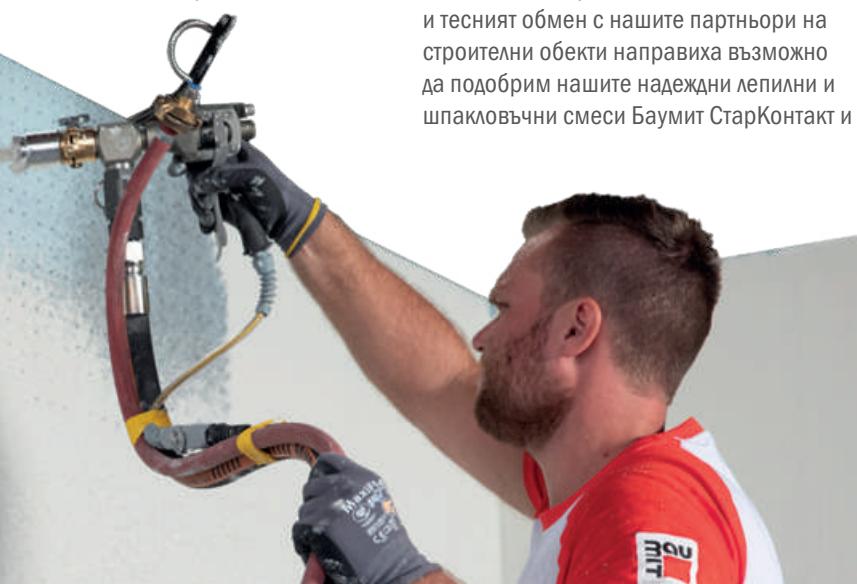
Благодарение на новата Гел технология полагането на изпитаните  
Баумит Контакти е още по-бързо и лесно!

■ Бързо

■ Лесно

■ Устойчиво

Освен всички останали компоненти на системата – това е лепилният разтвор, който е определящ за механичната здравина на всяка топлоизолационна система. Следователно неговото качество, производителност и безопасност са от решаващо значение за дългия експлоатационен живот. Но надеждността не е всичко. Също така, обработваемостта играе огромна роля, за да направи работата на строителната площадка бърза и лесна.



### Увереност в най-добрата сигурност

Повишената осведоменост за качеството на продуктите, но също и променящите се рамкови условия в строителството като например по-строги графици, промени в архитектурата и промени в метеорологичните условия изискват все повече и повече сигурност, когато става дума за преработка и издръжливост.

Въпреки че контактите на Баумит са доказани на пазара от години поради високото си качество и свойства при преработка, ние полагаме всички усилия да ги направим още по-добри.

### GEL технологията – следващата стъпка

Годините опит в областа на научноизследователската и развойна дейност, както и тесният обмен с нашите партньори на строителни обекти направиха възможно да подобрим нашите надеждни лепилни и шпакловъчни смеси Баумит СтарКонтакт и

Баумит ПроКонтакт.

Тайната за по-добро нанасяне, по-високо качество и бърз напредък на строителните обекти е технологията Гел. Това е интелигентно внедряване на GEL-матрица в структурата на лепилото.

### Почувствай разликата

Благодарение на новата технология GEL сега можете да се насладите на най-доброто производство. Резултатите сред двата лепилни и шпакловъчни смеси Баумит СтарКонтакт бял и Баумит ПроКонтакт са впечатляващи: по-еластични, по-фини и кремообразни. Повърхностите стават по-равни и обгръщат добре вградената в тях мрежа. Продуктът също така е по-еластичен и гарантира повишена устойчивост на армировката. Като цяло, необходимото усилие е намалено и работата се извършва по-бързо.

### Затегнете работните колани!

Тъй като консистенцията става много по-гладка, всички подобрени контакти вече са подходящи и за бързо машинно нанасяне! Това води до значително спестяване на време на строителната площадка и намалява натоварването на строителите.



## Най-добра устойчивост

Топлоизолационните интегрирани системи Баумит издържат много десетилетия. При правилно планиране, полагане, последваща грижа и поддръжка продължителност на живота им над 50 години е съвсем реалистична. Това изиска подходящо проектирани и произведени продукти. Взаимодействието на отделните компоненти на системата, балансът на здравина, еластичност и качество на използваните сировини са от съществено значение за дълготраен живот на фасадата. Така че разбира се от само себе си, всички наши лепила и шпакловки са

изпитани и сертифицирани по ЕТА.

## Устойчиво производство

Като пионер в топлоизолацията, ние успяхме да намалим производствените емисии от самото начало с близо 50%, за да допринесем за устойчиво бъдеще.

## Видима разлика

Качествената промяна на двата продукта е придвижена от съответното ново оформление на торбата, което да съответства на премиум продукт.

### Баумит СтарКонтакт бял



Много гъвкава, изключително устойчива на атмосферни влияния, с отлична обработка - емост - качества, гарантиращи дълготрайност. Формулирана за възискателни приложения, метеорологични условия по време на преработка и основи с повишени изисквания.

- Изключително еластична
- Бяла
- Високо устойчива

### Баумит ПроКонтакт



Гъвкава, устойчива на атмосферни влияния, подходяща за използване при стандартни условия по време на преработка. Особено за икономически ефективни решения.

- Дългосрочно одобрена
- Универсална
- Изгодна

## ГЕЛ ТЕХНОЛОГИЯ



Новата гел технология води до особено гъвкава повърхност и в същото време осигурява по-бърза и лесна обработка.

Производственият метод с намалени емисии също ги прави особено устойчиви.

## Баумит Компоненти

# СтарТrek и Дюбели

Интегрираните топлоизолационни системи с EPS изолационни площи трява да бъдат фиксирали при специфични условия, като се използват допълнителни дюбели, както и лепило. Баумит СтарТrek се анкерира в конструкцията на носещата стена и се покриват с топки Баумит СтарКонтакт преди залепване на изолационните площи.

### ■ Спестява енергия, време и пари

### ■ Един за всички дебелини на изолацията

### ■ Точност на поставянето

Гамата Баумит СтарТrek предлага необходимото анкериране в конструкцията на стената без проникване в изолационния слой и следователно без да се създават термични мостове. Баумит СтарТrek има решение за всяка минерална основа.

#### Още по-здраво закрепване

Баумит разполага с широка гама от фиксиращи елементи за ИТИС. Навивният дюбел с пластмасова игла FIF-PN8 е за бетон, пътни тухи и тухи с вертикални отвори. Дюбель CN е за бетон, пътни и кухи тухи и лек бетон, а дюбель N е за бетони, леки бетони, газобетони, пътни и кухи тухи. Универсалният Баумит навивен дюбел STR U е за всички топлоизолационни плоскости и за всякакви основи. Снабден е с капачка от изолационен материал за изолиране на главата на дюбела, както и с подходящ накрайник за фрезоване.

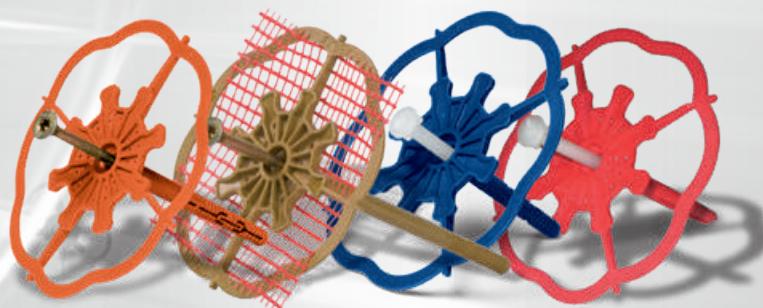


Лепилните анкери СтарТrek са с диаметър на стеблото: 8 mm. Те се вкарват в предварително разпробитите отвори в стената и след това се набива пластмасовият пирон или се навива металният винт.

Лепилните анкери се полагат по квадратна схема с растер максимум 40 x 40 cm.

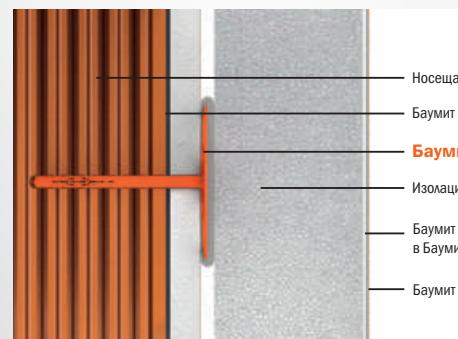
	Баумит Стар-Тrek оранжев <sup>2), 3)</sup>	Баумит Стар-Тrek дуплекс <sup>2, 3)</sup>	Баумит Стар-Тrek син <sup>2)</sup>	Баумит Стар-Тrek червен <sup>2)</sup>	Баумит Дюбел навивен STR U <sup>3)</sup>	Баумит Дюбел HA <sup>4)</sup>	Баумит Дюбел ND	Баумит Дюбел CN	Баумит Дюбел N	Баумит Дюбел FIF-PN8
Анкериране в mm <sup>1)</sup>	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 25	≥ 50	≥ 35	≥ 35	≥ 25	≥ 35
A Бетон	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B Пътни тухи	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C Кухи тухи	■	■		■	■	■	■	■	■	■
D Лек бетон					■			■		
E Газобетон	■	■			■					

<sup>1)</sup> Анкериране в носещата основа. <sup>2)</sup> Приложение само за система Баумит Опън и Стар. <sup>3)</sup> Дълбочина на анкериране в газобетон мин. 65 mm. <sup>4)</sup> Дълбочина на анкериране в бетон мин. 30 mm.



### СТАРТРЕК ОРАНЖЕВ

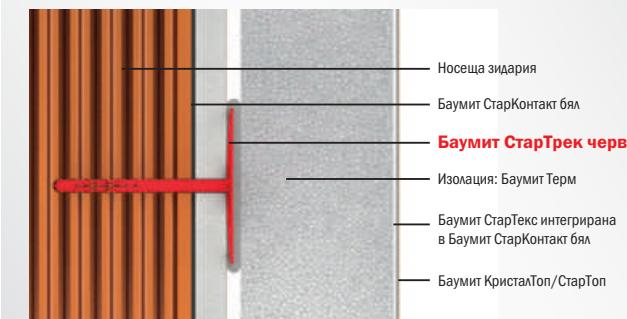
Допълнително механично закрепване, алтернатива на обичайното дюбелиране, с метален винт, специално за кухи тухли, газобетон и критични основи. Налични стари мазилки с дебелина до 40 mm могат да бъдат премоствани. Диаметър на свредлото 8 mm.



- Носеща зидария
- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит СтарТrek оранжев**
- Изолация: Баумит Терм
- Баумит СтарТекс интегрирана в Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит КристалТоп/Стартоп

### СТАРТРЕК ЧЕРВЕН

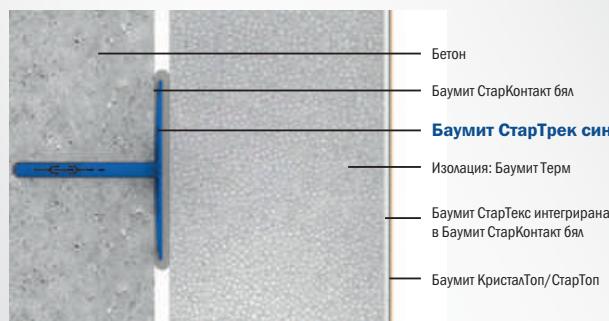
Допълнително механично закрепване, алтернатива на обичайното дюбелиране при пътни керамични тухли, за закрепване при наличие на стари мазилки с макс. 40 mm дебелина. Диаметър на свредлото 8 mm.



- Носеща зидария
- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит СтарТrek червен**
- Изолация: Баумит Терм
- Баумит СтарТекс интегрирана в Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит КристалТоп/Стартоп

### СТАРТРЕК СИН

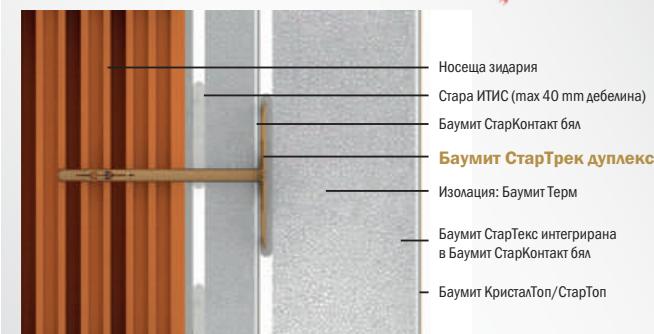
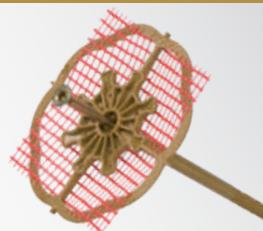
Допълнително механично закрепване, алтернатива на обичайното дюбелиране, за закрепване върху неизмазани бетонови основи. Диаметър на свредлото 8 mm.



- Бетон
- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит СтарТrek син**
- Изолация: Баумит Терм
- Баумит СтарТекс интегрирана в Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит КристалТоп/Стартоп

### СТАРТРЕК ДУПЛЕКС

Допълнително механично закрепване, алтернатива на обичайното дюбелиране, за закрепване на нова топлоизолационна система върху съществуваща стара с дебелина до макс. 90 mm. Диаметър на свредлото 8 mm.



- Носеща зидария
- Стара ИТИС (макс 40 mm дебелина)
- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит СтарТrek дуплекс**
- Изолация: Баумит Терм
- Баумит СтарТекс интегрирана в Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит КристалТоп/Стартоп



Баумит Компоненти

## Аксесоари

Външните интегрирани топлоизолационни системи влизат в контакт с разнообразни други компоненти и материали. Всички връзки трябва да бъдат защитени от разнообразните условия при експлоатация - например: дъжд, насекоми или движения на основата. Доброто проектиране означава добро изолиране.

---

### ■ Системни компоненти

### ■ Перфектно съчетани аксесоари

### ■ Цялостна защита на сградата

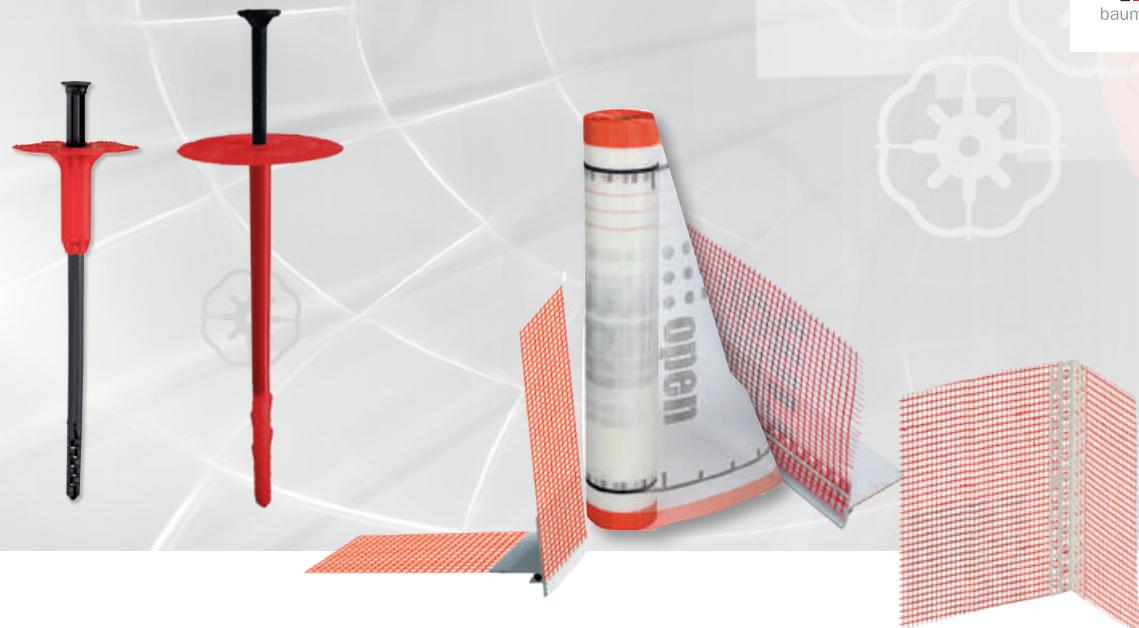
---

За да бъдат подгответи всички подробности по време на полагането, би трябвало преди започване работата да се планира много точно. Трябва предварително да се установи кои части на сградата изискват специални аксесоари, с които да се осигури оптимална защита от външни въздействия и термомостове.

Термомостовете могат да бъдат избегнати, ако fugите в критичните места бъдат изпълнени с правилните продукти. Уплътняващите и сигурни връзки осигуряват оптимална и ефективна изолация срещу кос дъжд, слънце и насекоми.

### КОГАТО ИЗБИРАМЕ СИСТЕМА





## РЕШЕНИЯ В ДЕТАЙЛИ

### **1 Баумит Профил цокълен с водооткан**

Важна е основата на ИТИС. Профилът осигурява перфектно подвеждане на топлоизолационните площи по фасадата и завършване на топлоизолационната система в областта на цокъла. Произвежда се в дебелини от 8 см до 20 см. Баумит Профил цокълен универсален е подходящ за завършване на топлоизолационната система в областта на цокъла, когато цокълната повърхност е разположена на 15 - 45 mm навътре от топлоизолацията.

### **2 Баумит Профил за прозорци професионален**

Прозорецът не дава шанс на дъжда. Баумит Профил за прозорци професионален със своята пресована, упътнена полиуретанова лента и стъклотекстилна мрежа оформя дъготрайна, UV устойчива и устойчива на кос дъжд деформационна фуга между армираната шпакловка и дограмата. При отделянето на предпазната лайсна от профила полиуретановата лента се освобождава и създава възможност да се поемат деформации между мазилката и дограмата във всички посоки. Може да се използва надеждно за дебелини на топлоизолацията до 30 см и големина на прозорците до 10 m<sup>2</sup>.

### **3 Баумит Профил водооткапващ**

Без повече мръсни ивици по фасадата. Покривите и прозорците могат да бъдат завършени с помощта на Баумит Профил водооткапващ. Няма да видите вече мръсни ивици, тъй като капките вода падат директно на земята благодарение на водооткапващия ръб.

### **4 Баумит Профил рол-ек**

Щглите на сградите не трябва непременно да са прави Баумит Профил рол-ек се продава на ролка и с него може да оформяте безупречно Ѹги под и над 90°.

### **5 Баумит Профили за деформационни фуги**

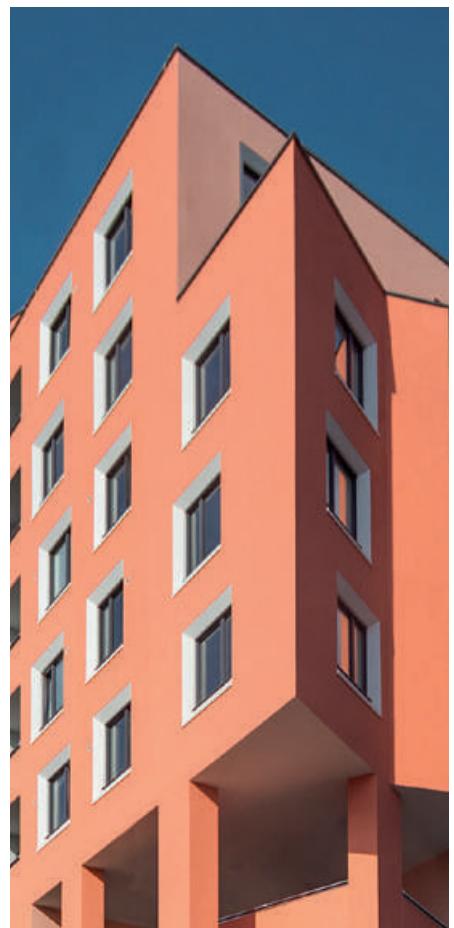
Гъвкавостта е важна. Профилите за деформационни фуги поемат разширения или свивания между структурните компоненти. V-образният профил е с интегрирана стъклотекстилна мрежа за сигурно упътняване на външни Ѹги при разширителните фуги при перпендикулярно разположение на секциите на сградата. Има две разновидности - за поемане на деформации съответно от 5 - 25 mm и от 5 - 50 mm. Е-образният профил е също с интегрирана стъклотекстилна мрежа за упътняване на разширителни фуги в една равнина, т.е. при дълги фасади, изпълнени на секции. Той също има две разновидности - за поемане на деформации съответно от 5 - 25 mm и от 5 - 50 mm.



Зашита с добавена стойност

# Баумит мазилкови системи

Мазилките са минерални покрития за защита и декорация. Мазилките на Баумит създават дълготрайна защита на зидарията. Те изравняват повърхностите и ги правят възможно най-равномерни. Баумит разполага с множество лесни за нанасяне, диващи мазилкови системи, подходящи за всякакви приложения.





## МИНЕРАЛНИ МАЗИЛКИ

Стр. 90 - 91

Машинните мазилки на Баумит са с универсално приложение. Тези дишещи мазилкови системи са икономични, и са подходящи за неизолирани стени. Те могат да бъдат приложени върху всякакви минерални основи и дават отлична защита на всяка стена. Машинните мазилки на Баумит са с постоянна рецептура и могат лесно да бъдат преработени. Полагат се ръчно или машинно с обичайните мазилкополагащи машини.

- Защита на зида от атмосферни влияния
- Икономични и дълготрайни
- Силни в система
- Традиционни и изпитани
- Защитават стените от пукнатини
- Дълготрайни решения
- Силно устойчиви
- Бързо и лесно полагане
- Комплексна доставка от един производител





Здрава защита

## Баумит Мазилкова система

Мазилките на Баумит осигуряват защита и са част от фасадната декорация. Защитата на зидарията от атмосферни влияния е особено важна. Мазилките на Баумит са дишещи, което означава, че влагата може да се изпарява през слоя мазилка.

- Здрава защита на фасадата
- Дишаща стенна конструкция
- Лесни за полагане

Баумит предлага машинни мазилки за външно приложение, които са лесни за нанасяне и са подходящи както за нови сгради, така и за реновиране.

### 1. Система с Баумит МРА 35

Баумит МРА 35 е вароциментова машинна мазилка със зърнометрия 1 mm, с добра паропропускливост и възпрепятстваща проникването на вода. Особено е подходяща за полагане върху червени тухли и бетон. Важно е да се знае, че при полагане върху бетон е необходим предварителен шприц Баумит Шприц 4. Тъй като има отлична паропропускливост, МРА 35 е подходяща и за вътрешно приложение, особено за сутерени и гаражи. За да се получи по-фина повърхност, върху вече измазания слой МРА 35 може да се положи комбинация от СтарКонтакт бял с интегрирана в него стъклотекстилна мрежа СтарТекс. За крайно

покритие най-подходяща е пастообразната мазилка Баумит КристалТоп.

### 2. Система с Баумит Примо 2

Тази дишаща вароциментова машинна мазилка със зърнометрия 2 mm е особено подходяща за полагане на по-големи дебелини при неравни зидарии, както и за сутерени и мокри помещения. Прилага се външно и вътрешно, изпердашена или грубо изтеглена като хастарна мазилка. За получаване на гладка повърхност, върху мазилката Примо 2 може да се положи реновираща шпакловка МултиУайт с интегрирана в нея мрежа СтарТекс и крайно покритие фасадна боя СтарКолор.





## СЪВЕТ НА ЕКСПЕРТА

Преди да започне нанасянето на мазилката, за улесняване на работния процес, върху всички ъгли и ръбове се монтират неръждаеми защитни ъглови профили, които се фиксираят с подходящ бързосъвръзващ разтвор, напр. Баумакол ФлексСпид (в никакъв случай да не се използва гипс).

Вароциментовите машинни мазилки на Баумит могат да се нанасят с всяка машина за полагане на мазилки (например PFT, MAI Int., M-Tec или други подобни). При необходимост основата се навлажнява предварително, след което машинната мазилка се пръска с машината на ивици с необходимата дебелина (минимум 10 mm, максимум 30 mm на една ръка). След това мазилката се изтегля и се изравнява с H-образен мастар и след като „дръпне“ се изпредава с пердашка.

При необходими по-големи дебелини, например при неравности на основата, трябва да се съблудава повърхността на нанесения първи слой мазилка (максимум 30 mm) да се награпи хоризонтално с гребен и преди полагането на следващия слой да се навлажни добре (повърхността да се поддържа минимум 2 дни влажна, съответно да се вземе под внимание процесът на карбонизация преди полагане на крайното покритие).

Преди нанасянето на всяко следващо покритие трябва да се спазва техноложки престой от минимум 10 дни за всеки сантиметър дебелина на мазилката.

Инсталационни канали, фуги на зидария, отвори и други подобни се запълват предварително, в отделен работен цикъл, с подходящ варов или циментов разтвор.

## 1. Система с MPA 35



- Сигурна
- Отблъсква водата
- С добра паропропускливост

КристалТоп

КристалАктиватор

СтарКонтакт бял + СтарТекс

MPA 35

Шприц 4

## 2. Система с Примо 2



- Бърза и лесна
- С доказано качество
- Добре контролира влажността

СтарКолор

без грундиране

МултиУайлт + СтарТекс

Примо 2

Шприц 4

ВЛАГОЗАЩИТА

ГРУНД

ШПАКОВКА

ВЪНШНА МАЗИЛКА

ПРЕДВАРИТЕЛНО ТРЕТИРАНЕ

# Старите фасади с нов блъсък

## Баумит Реновиране

Фасадата на една къща, както и външните елементи като балкони или външни стълбища изискват поддръжка през годините, тъй като са постоянно изложени на най-различни климатични влияния. Проникването налага и транспортираните с нея соли увреждат зидарията и мазилката по фасади и вътрешни стени. Влажните стени могат да доведат до поява на водорасли и мухъл, които влияят негативно на здравето и комфорта. Освен това такава сграда има по-високи разходи за отопление и губи от своята стойност. Ако имотът е историческа постройка, за нейното възстановяване се изискват специални продукти и ноухау.



### РЕВИТАЛИЗИРАНЕ

Стр. 96

Системите за визуално реновиране от Баумит са идеалното решение за всички фасади, които са загубили първоначалния си блъсък. Независимо дали сте изправени пред натрупването на мръсотия, избелявяне на цвета, зараза с водорасли или пукнатини с широчината на косъм в мазилката, системите за визуално реновиране от Баумит осигуряват бързо, но и ефективно решение за фасадата, за да може тя да изглежда като нова.

### РЕНОВИРАНЕ

Стр. 98

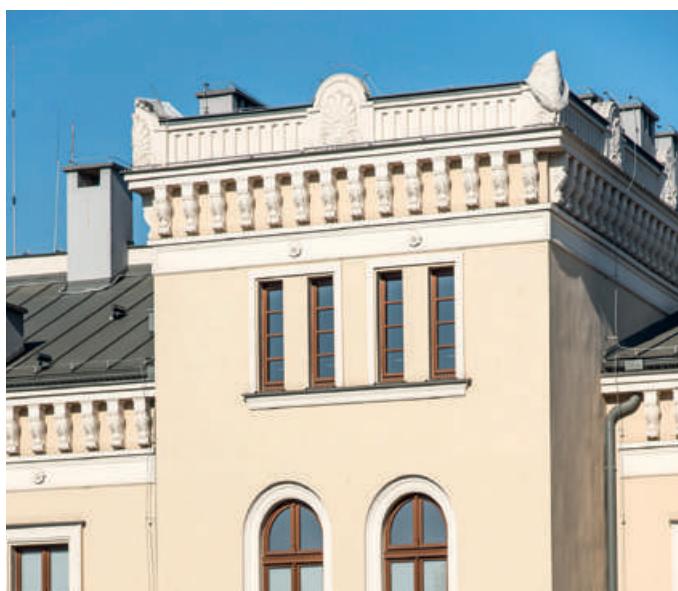
Старите сгради често имат щети, причинени от наличието налага и соли в зидарията, които увреждат функционалността и понякога и здравето на хората, които живеят или работят там. С продуктите на Баумит старите сгради могат да бъдат запазени, зидовете могат да бъдат осушени, а ценностите да бъдат съхранени и по този начин може да се формира основата за устойчив живот.



### РЕСТАВРИРАНЕ

Стр. 100

Историческите сгради и паметници имат културна история и затова заслужават да бъдат съхранени ефективно. Жизнено важно е за тези специализирани ремонти да се използват правилните материали и методи, т.е. да се влагат чисто минерални продукти - минерални мазилки и варови и силикатни бои. Баумит предлага цялостни системи за реновиране със специални мазилки и бои.



## РЕНОВИРАНЕ НА БЕТОНИ

Стр. 102

Баумит предлага и подходящи системи за реновиране на бетонови повърхности като стени, балкони, колони или стълби. Специален акцент е поставен върху запазването на първоначалната структура и функции, както и върху повишена защита срещу вода и замръзване в бъдеще.

- Лесно приложение
- Бързи и устойчиви
- Запазват ценността на сградата
- За влажни и стени с изсолявания
- За всички проблеми с обновяването
- Устойчива защита в продължение на десетилетия
- Дългогодишен опит
- Както за исторически сгради, така и за паметници
- Доказани сертифицирани системи



## Преглед

# Системи за реновиране

Системите за ревитализиране на Баумит са създадени за възрастово обновяване на фасадата.

Системите за реновиране на Баумит са особено подходящи за увреждане от соли и влага. А системите за реставрация на Баумит са пригодени за исторически сгради.



## Ревитализиране

Обновяване на фасадата в зависимост от възрастта



	Система с боядисване Колор	Система за отстраняване на пукнатини (при пукнатини > 0.5 mm)	Мулти система за ремонт на мазилки
Крайни покрития	Баумит Колор	Баумит Колор / Баумит Топ	Баумит Колор
Решение		СтарТекс	
		МултиУайт	МултиУайт
Основа	МултиПраймер** ФилПраймер*	МултиПраймер / УниПраймер	MPA 35***
	■ Бързо и лесно ■ Икономична ■ Устойчива	■ Универсална и сигурна ■ Усилена с мрежа здрава шпакловка ■ Премества пукнатини	■ Лесно и за всякакви случаи ■ Ръчно или машинно полагане ■ Изпитана и дълготрайна

\* Пукнатини \*\* Кредираща фасада \*\*\*Примо, Пума



## Реновиране

Повреди от соли и влага



## Реставриране

Исторически обекти и паметници

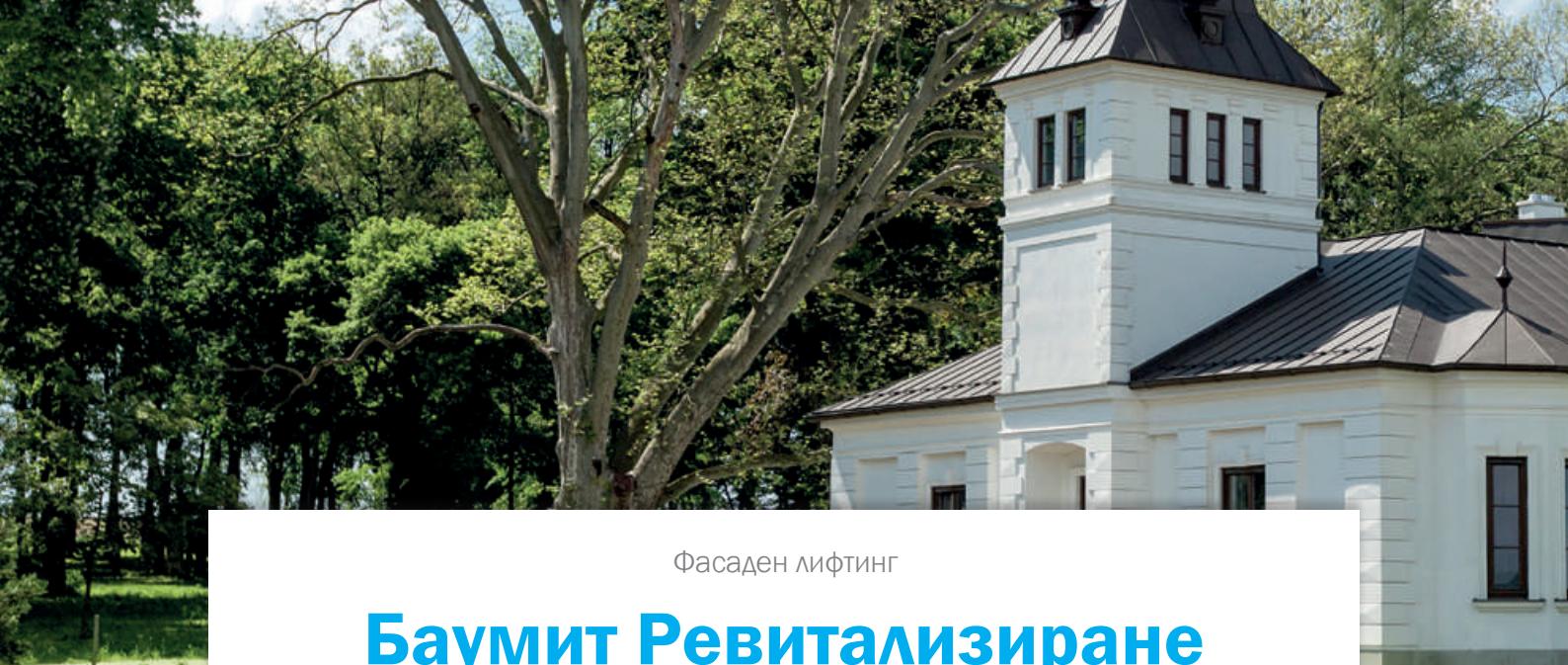


	Санова WTA система МоноТрас	NHL система за ръчно полагане	NHL система за машинно полагане
Крайни покрития	КлимаКолор (интериор) СановаКолор (екстериор) СановаПраймер	КлимаКолор (интериор) СановаКолор (екстериор)	КлимаКолор (интериор) СановаКолор (екстериор)
Решение		NHL Файн / NHL СуперФино	NHL Мути & СтарТекс
Основа	Санова МоноТрас	NHL Ману	NHL MP
	NHL Пре / Шприц 4** СановаПор*	NHL Пре	NHL Пре*
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ WTA - сертифицирана</li> <li>■ Обогатена с Трас и фибри</li> <li>■ Еднослойна машинна мазилка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Едрозърнеста ръчна мазилка</li> <li>■ Традиционно ръчно полагане</li> <li>■ Индивидуални структури</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Традиционна мазилка</li> <li>■ Машинно полагане</li> <li>■ Лесно и бързо</li> </ul>

\* При тежко и средно натоварване от соли

\*\* Само при ръчно полагане

\*\*\* Каменна и смесена зидария



Фасаден лифтинг

## Баумит Ревитализиране

Фасадата е не само декорация, но е и своеобразен щит. Той ежедневно е изложен на множество различни влияния на околната среда. От избледняване на цвета от слънцето, до появата на дълбоки пукнатини и нападения от водорасли или гъбички - има много различни фактори, които могат да развалят първоначалния блесък на фасадата и тя да престане да функционира правилно.

■ Просто

■ Икономично

■ Дълготрайно

Баумит притежава правилното системно решение за всяка ситуация. Като се започне с професионалната подготовка на основата и се завърши с крайното покритие от фасадни бои или пастообразни мазилки Баумит.

### Всичко зависи от основата

За да се гарантира, че горният слой прилепва сигурно, основата трябва да бъде достатъчно здрава, суха, стабилна, обезпрашена и незамързала. Основата трябва да бъде оценена преди да започне бояджийската работа или измазването и ако е необходимо трябва да се направи съответната подготовка. Правилната подготовка на основата е ключът към перфектния резултат от реновирането. Баумит предлага различни сценарии според най-често срещаните повреди по нуждаещите се от ремонт фасади, като се започне от просто мръсна фасада, силно водопопиваща или кредираща или лъющеща се мазилка/боя и се стигне до водорасли и плесени и незначителни или дори дълбоки пукнатини. Продуктите за подготовка на основата от Баумит са част от дълготрайните решения на различните Баумит системи.

### АТРАКТИВНИЯТ ИЗБОР

1



#### Баумит МултиПраймер

Паропропусклив grund за заздравяване на минерални и органични основи преди полагане на всякакви Баумит фасадни пастообразни мазилки и бои. Без разтворители.

2



#### Баумит СановаПраймер

Грунд за заздравяване на кредиращи ронещи се минерални мазилки. Подходящ за вароциментови и съдържащи вар мазилки. Не е подходящ за полагане върху видима зидария.

3



#### Баумиг ФунгоФлуид

Фабрично приготвен саниращ разтвор на водна основа за третиране на заразени с гъбички и/или водорасли фасадни и други стени повърхности.

4



#### Баумит ФилПраймер

Универсален, запълващ пукнатини grund върху стари и нови минерални или органични основи (мазилки, бетони, пълнители). Особено подходящ за реновиране на пукнатини с широчина под 0,5 mm. Да се използва преди нанасяне на Баумит мазилки и бои.

5



#### Баумит АнтиСулфат

Воден разтвор за химическо третиране на вредни соли (сулфати и хлориди) при възстановяване на зидарията. За предварителна обработка на основи с изсолявания и преди полагане на Баумит реновиращи мазилкови системи.



### Баумит Система с боядисване

Завършващото докосване. След правилната предварителна подготовка на основата е достатъчно да положите два слоя от висококачествените бои на Баумит, за да възвърнете първоначалния блесък на фасадата. Малки пукнатини до 0,5 mm, могат да бъдат лесно покрити с Баумит система с боя.

В зависимост от това какво е необходимо, изберете между Баумит СтарКолор със своята ултра водоотблъскваща повърхност, универсалната Баумит ПураКолор или друга фасадна боя Баумит. За да постигнете изключителна защита изберете за финишен слой силоустойчивите пастообразни мазилки Баумит.

### Мулти система срещу пукнатини

От време на време пукнатини могат да се появят на всяка фасада. Това се дължи на различни причини, като атмосферно въздействие, термичен стрес или естествено стареене на мазилковата система. За пукнатини по-големи от 0,5 mm Баумит препоръчва МултиУайт като ключов продукт за запълване на пукнатини и за създаване на нова хомогенизирана и структурирана основа за боядисване и, ако е необходимо, предлага възможност за интегриране на стъклотекстилна мрежа СтарТекс за усилване на цялата повърхност. За да завършите системата или боядисайте структурираната Баумит МултиУайт с подходяща фасадна боя Баумит, или покрайте цялата повърхност с финишна мазилка Баумит.

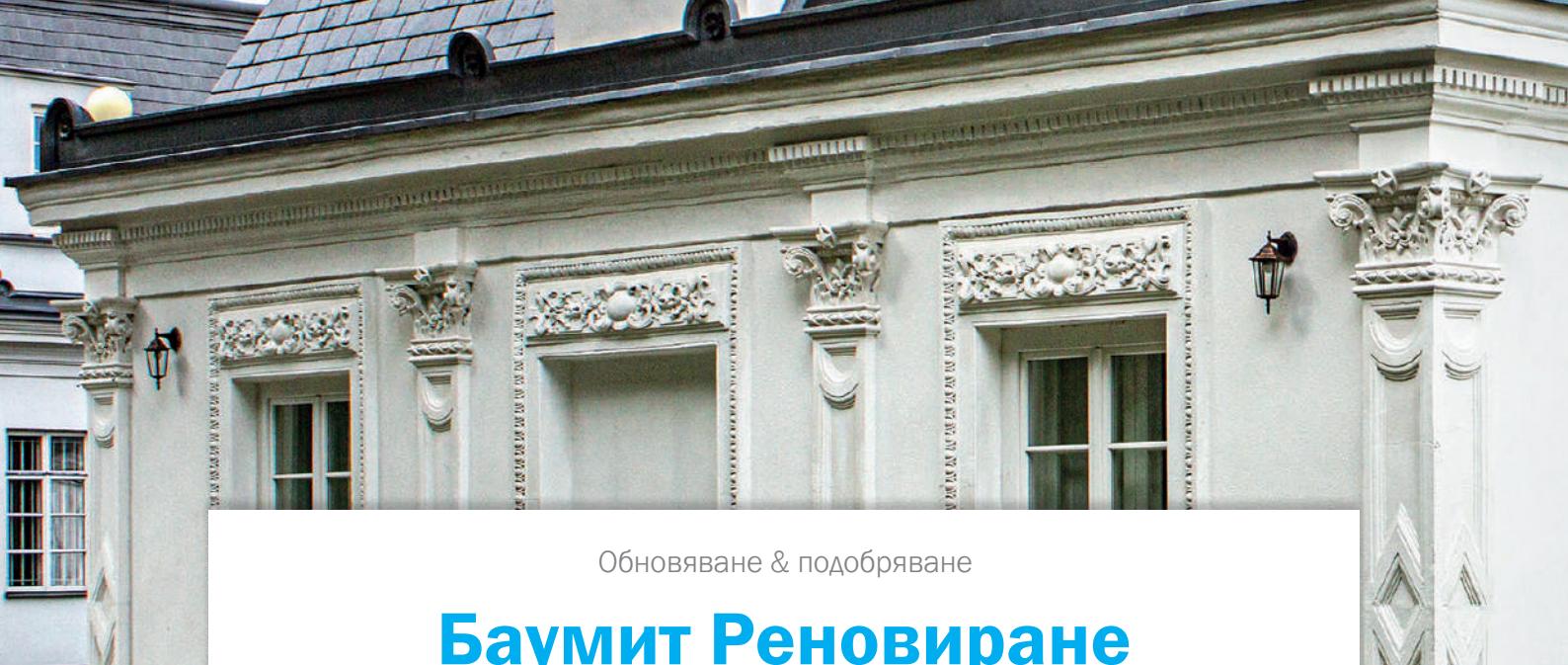


### Мулти система за поправка на ма- зилки

Понякога става въпрос не само за няколко пукнатини или незначителни щети, които могат да се срещнат на по-стари фасади. В случай на не много голямо лющене и/или повреда на ръбовете на корнизи и пиластри, Баумит МултиУайт може да се използва като разтвор за пълнене, за ремонт или репрофилиране.

За да получите хомогенна основа за финишно боядисване с бои Баумит, върху цялата повърхност - стара мазилка и обновена мазилкова повърхност - се нанася и структурира МултиУайт като „фина мазилка“.

Големите повреди по фасадите трябва да бъдат ремонтирани правилно. Ако обширни участъци от мазилковата система са силно повредени или вече не функционират, тъй като са с малко или почти никакво сцепление към основата или вече не са достатъчно стабилни, тогава тези области трябва да бъдат премахнати изцяло и заменени с нови мазилки. В такива случаи Баумит препоръчва мазилката Баумит МРА 35.



Обновяване & подобряване

## Баумит Реновиране

Мазилки Баумит Санова са специално разработени за влажни и с изсоливания зидарии. Дългогодишният опит на Баумит в реновиращите системи е идеален за вътрешно и външно приложение. Високата поръзност и намалената капилярна влага осигуряват суха и функционална мазилкова повърхност.

### ■ Устойчиви на соли и влага

### ■ Ръчно и машинно полагане

### ■ Доказани в практиката

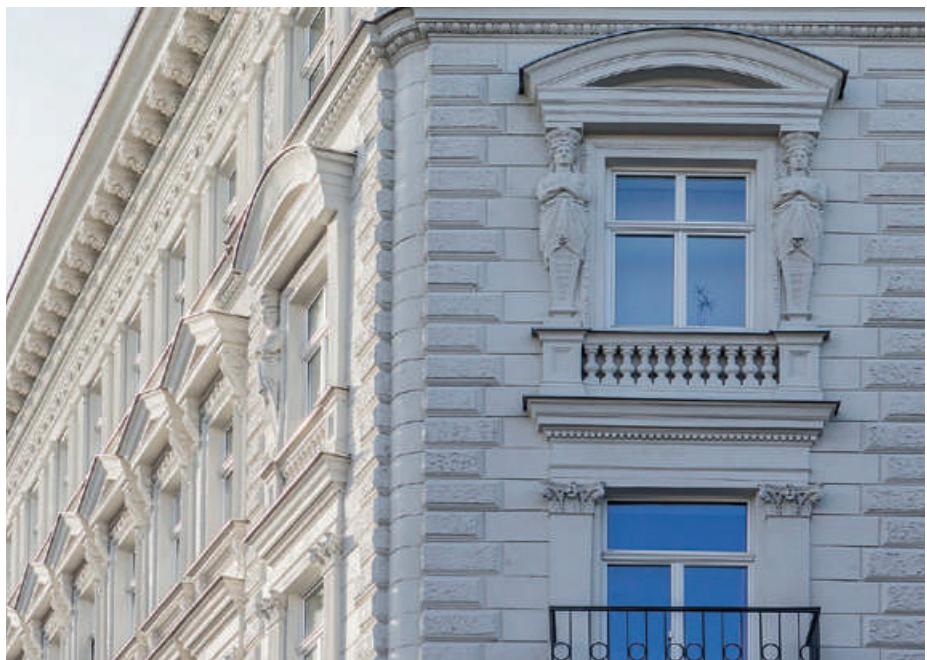
#### Добре е да се знае

Сами по себе си повърхностните мерки могат само временно да прикрият повреди по строителните елементи. Само чрез елиминиране на причините за повредите, например чрез поправяне на слушен водопровод или предотвратяване на проникването на влага, може да се постигне дългосрочен ефект.

#### Баумит системи Санова

Те осигуряват системно решение за професионално обновяване на мазилкови повърхности и фасади, които са били повредени от влага и соли. Дишащата структура на продуктите Баумит Санова гарантира, че водата ще може да се изпари от влажните стени. Вредните соли от основата също се транспортират и отлагат в порите на мазилките Баумит Санова. За да се постигне дълготрайна красива повърхност, влажната зидария първо трябва да бъде изсушена и след това да се гарантира, че нова влага не може да прониква в стените.

Таблицата вдясно показва нашата препоръка за прилагане на Баумит реновиращи мазилки и дебелината на слоя им в зависимост от степента на изсоливаннята.



#### ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НАТОВАРВАНЕТО ОТ СОЛИ

СЛАБО НАТОВАРВАНЕ СЪС СОЛИ	СРЕДНО НАТОВАРВАНЕ СЪС СОЛИ	ВИСОКО НАТОВАРВАНЕ СЪС СОЛИ
Дебелина на слоя: > 20 mm	Дебелина на слоя: > 30 mm	Буферна мазилка > 20 mm Реновираща мазилка > 20 mm
Система WTA Санова МоноТрас	Система WTA Санова МоноТрас	Система WTA Санова МоноТрас и Санова Пор



### Баумит WTA система

За влажни и силен замърсени със сол зидарии Баумит притехава правилното решение. Баумит Санова МоноТрас е специално разработена за справяне с тези високи натоварвания на стената и е особено подходяща за създаване на сухи

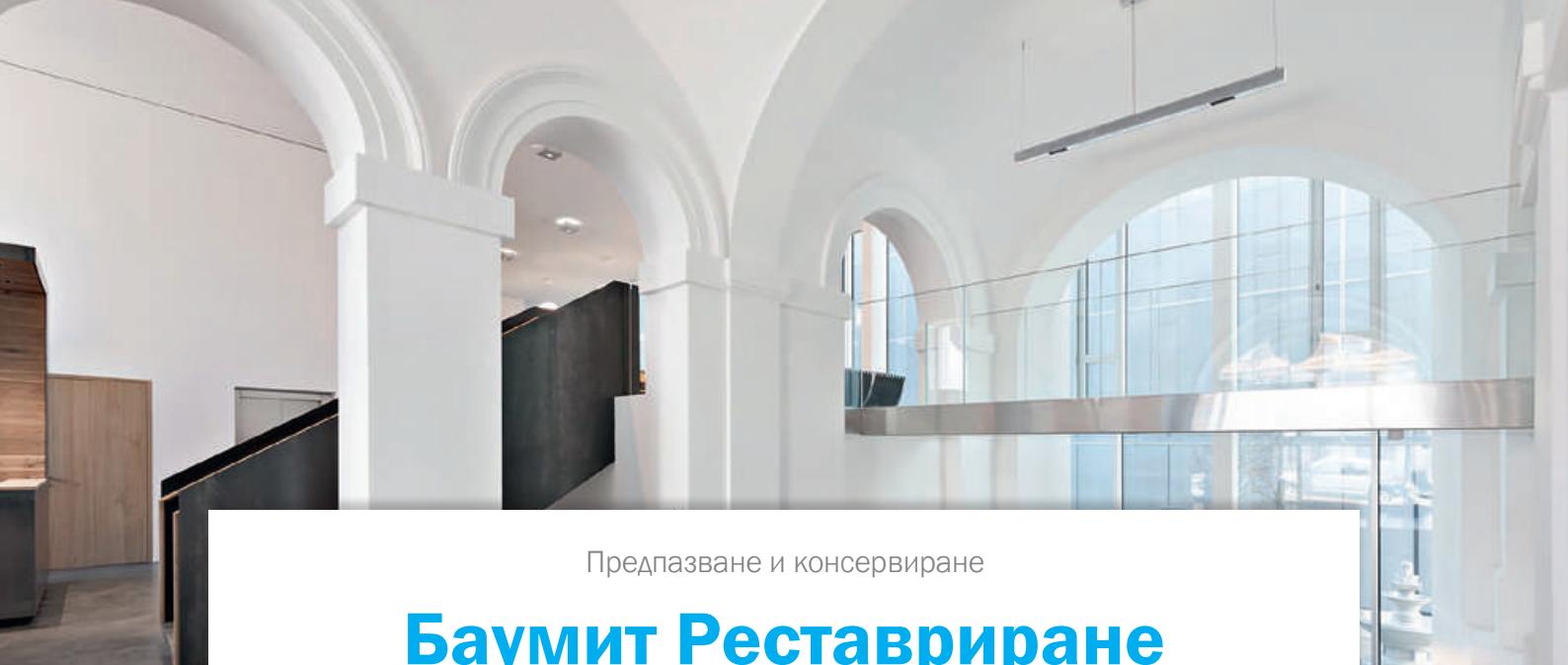
повърхности. Баумит Санова МоноТрас може да се използва както отвътре, така и отвън, и в областа на основите на сградите. Баумит Санова МоноТрас е еднослойна реновираща мазилка и може да бъде преработвана с обичайните машини за мазилка. Баумит МоноТрас отговаря на изискванията на WTA.

### ИЗБРАНИ ИСТОРИЧЕСКИ ЦВЕТОВЕ ЗА САНОВА КОЛОР

Баумит Санова Колор може да се оцветява в серията цветове Баумит Life 4-9.

Селекцията от цветови нюанси, които са специално подходящи за историческо обновяване, прави избора по-лесен.

0019	0127	1279	0214	0359	0404	0567	0836	0919	1414
0018	0179	1275	0238	0357	0418	0574	1324	0917	1029
0017	0176	0208	0235	1284	1314	0777	0879	0936	1025
0015	0198	0205	0309	1296	0428	0774	0888	1384	1408
0129	0194	0217	0306	0407	0426	0838	0885	0978	1405



Предпазване и консервиране

## Баумит Реставриране

Историческите сгради са уникални свидетели на изключителните постижения на отминалата епоха и култура и като такива заслужават специално третиране.

Запазването на културните ценности е важна грижа на нашето общество.

- Специално за исторически сгради
- Чисти варови продукти
- Свързващи вещества и предварително смесени разтвори

### Строителен материал с традиция

Варта е един от най-старите известни строителни материали с много дълга традиция. Изследванията на исторически сгради често разкриват наличие на естествена хидравлична вар, без която би било невъзможно много сгради да оцелеят през вековете без повреди.

### Баумит NHL системи за реставрация

Със свързващо вещество NHL и NHL предварително смесени разтвори Баумит е направил редица продукти за обновяване на исторически сгради. Свойствата на продуктите NHL, адаптирани към техните исторически модели, са идеалното и най-вярно решение, когато става въпрос за поправка на стара зидария и стари мазилки.

### NHL - естествена хидравлична вар

Съкращението NHL означава естествена хидравлична вар. Тя съчетава предимствата на свързването на варта с CO<sub>2</sub> от въздуха и втвърдяването чрез водопогълщане без добавка на цимент. В някои случаи за реставрацията на исторически паметници се правят опити да се използва не само традиционният свързващ агент, но също така и „оригиналният“ пясъчник.



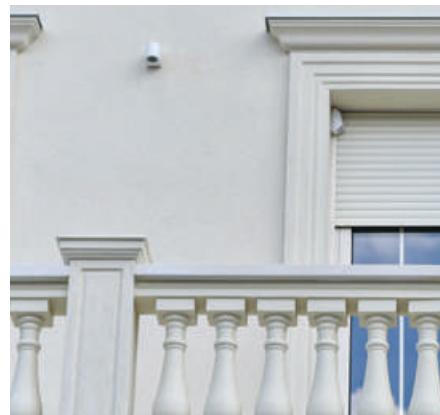
Баумит предлага свързващото вещество NHL 3.5. Много често „оригиналният пясъчник“ вече не може да бъде намерен и използван, и поради недостига на време и икономическа ефективност се използват традиционни заводски пригответи готови смеси. Баумит предлага подходящите продукти за множество приложения.





### Баумит NHL система за ръчно полагане

В минали времена историческите разтвори са били полагани само ръчно. Баумит NHL Ману е отлична за имитацията на тези предимно груби мазилки с традиционни обработки. Ако се изискват фини до гладки повърхности, тогава като крайно покритие се нанася Баумит NHL Файн.



### Баумит Система NHL за машинно полагане

Дори в областта на историческите реновирания трябва да се вземат предвид факторите време и разходи. За да могат да се изпълняват такива проекти ефективно и икономично, традиционните готово смесени разтвори се полагат механизирано. Системата Баумит NHL за машинно полагане е създадена за това общирно приложение.



### SOL ТЕХНОЛОГИЯ

Тази свързваща технология от Баумит СановаКолор съчетава свойствата и предимствата на минералните покрития, като издръжливост и паропропускливост, с предимствата на органичните оцветители, при което полагането е лесно за изпълнение. Както и досега Баумит СановаКолор се разрежда с Баумит СановаПраймер и се наглася правилната консистенция за преработка.





Възстановяване и усилване

## Баумит Реновиране на бетони

За да защити съществуващите сгради, Баумит предлага продуктова система за саниране на бетони, предназначени за различни изисквания. Системата позволява оригиналните повърхности да се ремонтират чрез репрофилиране на обрушените и неравни участъци, както и изравняване на повърхността.

- Възстановяване на оригиналната повърхност
- Защита от замръзване и изсолявания
- Усилване на компонентите

Армировката се осигурява и предпазва срещу корозия, например чрез увеличаване на бетоновото покритие. Съдържащите се в БетоФил добавки за устойчивост при цикли на замразяване и размразяване и натоварване от соли и луга помагат да се защитят зоните, които са подложени на високи механични и химични натоварвания (XF3 & XF4). Цялата система Баумит Бето спомага да се възстановят, съответно усилят бетоновите строителни елементи лесно и надеждно.

### Области на приложение:

- Подови плочи
- Стоманобетонни стени
- Балкони, лоджии,
- Колони, греди



### Баумит БетоПротект

Еднокомпонентен, на циментова основа, обогатен със синтетични смоли, бързовързващ разтвор за защита на армировката от корозия. Минералните компоненти осигуряват отлично сцепление към армировката и бетона.

твор с отлично сцепление към основата в момента на полагане и в свързalo състояние, с минимална склонност към съсъхване. За вътрешно и външно приложение, за репрофилиране на повреди по бетона, хоризонтално, вертикално и по тавана.

### Баумит БетоФиниши

Прахообразна, обогатена, устойчива на замръзване и атмосферни влияния, хидравлично-вързваща шпакловъчна смес, с отлично сцепление към основата в момента на полагане и в свързalo състояние, без свличане при шпакловане на ъгли и ръбове, за вътрешно и външно приложение. За покритие на обрушвания и дракотини, за изправяне на неравности, за покритие на оголена армировка, за затваряне на кухини след монтажни работи.

### Баумит БетоХафт

Обогатен с полимери, минерален състав, като свързващ шлам при възстановяване на бетонови елементи, за вертикални и хоризонтални повърхности, включително и за тавани. Тъй като има нужда от малко количество вода, при полагане и в по-мека консистенция се постигат високи якости на сцепление. За вътрешно и външно приложение.

### Баумит БетоФил

Прахообразен, обогатен с полимери раз-



## РЕНОВИРАНЕ НА БЕТОНИ



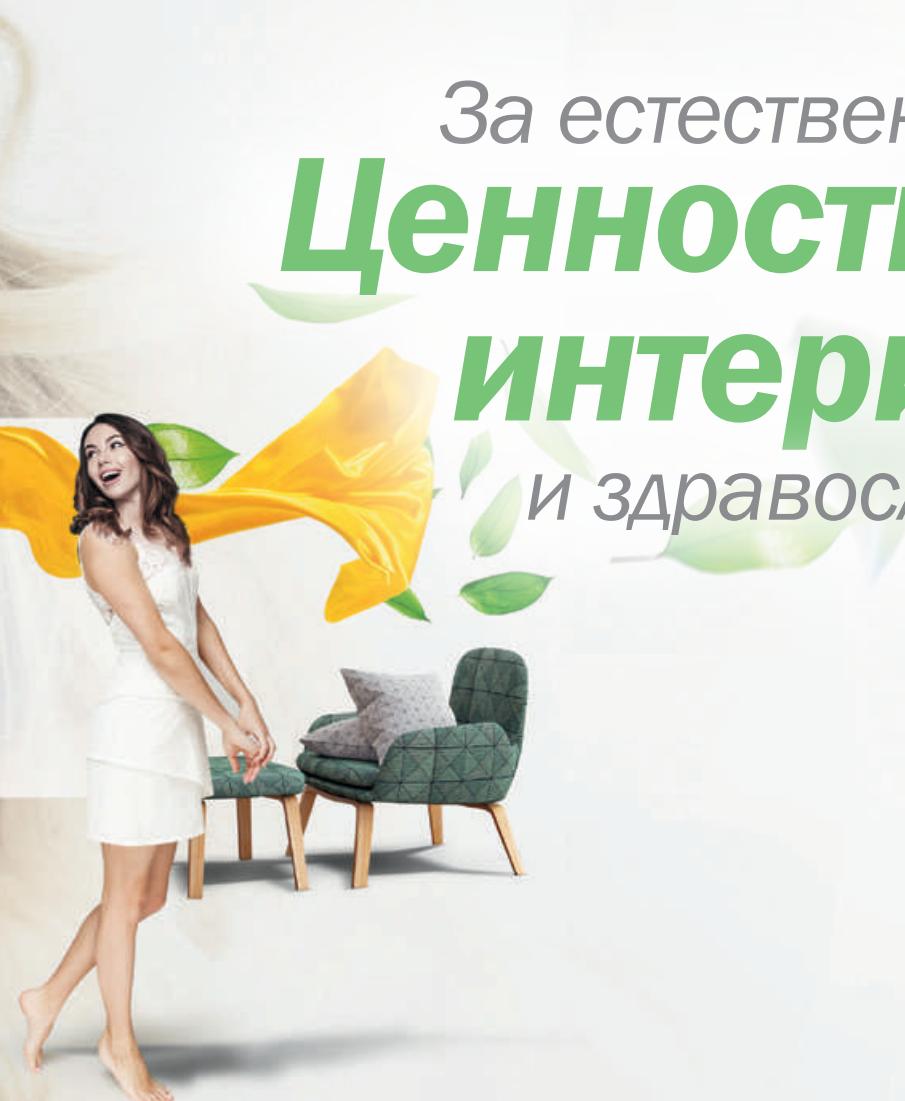
- Реновиране
- Защита
- Усилване

Продукт	Баумит БетоФиниш	Баумит БетоФил	Баумит БетоХафт	Баумит БетоПротект
<b>Нарушен конструктивен елемент</b> Бетон с или без армировка				
<b>Визуални дефекти</b> Шупли, каверни и различия в цвета	■			
<b>Пукнатини</b> Повреди, пукнатини от съсъхване	■			
<b>Обрушвания</b> Дефекти от 0,5 до 5,0 mm	■		■	
<b>Обрушвания</b> В бетона, до 4 см или повече	■	■	■	
<b>Обрушвания</b> В бетона до 4 см или повече, с разкрита армировка и повреди от корозия	■	■	■	■

ЗАЩИТНА БОЯ	Боя
ИЗРАВНИТЕЛНА ШПАКОВКА	БетоФиниш
ЗАПЪЛВАЩА СМЕС	БетоФил
СВЪРЗВАЩ ШЛАМ	БетоХафт
САНИРАНЕ НА АРМИРОВКАТА	БетоПротект



За естествен  
**Ценностите на  
интериора**  
и здравословен живот



**ЗДРАВОСЛОВЕН ЖИВОТ**

СТР. 114

**КРАЙНИ ПОКРИТИЯ ЗА ИНТЕРИОРА**

СТР. 128

**МАЗИЛКИ ЗА ИНТЕРИОРА**

СТР. 134



Пространство за здравословен живот

## Ценностите на интериора

Съвременният човек вдишва на ден до 13,5 kg вътрешен въздух и ок. 1,5 kg пресен въздух. При такова голямо количество, качеството на въздуха е от решаващо значение. Влажността, чистотата и температурата му влияят значително върху качеството на живот и по този начин върху нашето здраве.

За да се спести енергия, помещенията, които обитаваме, се правят все по-упътнени. За да се запази „здравословен“ вътрешийт въздух и за да не застрашава той нашето здраве, трябва да се обърне внимание на функцията и качеството на вложените строителни материали. Те остават завинаги в сградата и не трябва да отделят вредни вещества, тъй като лошият въздух причинява болести.

### 90% престой в затворени помещения

Човекът прекарва около 90% от своето време в затворени помещения. Затова си струва да се обръща особено внимание на стените и на климата в помещението.

### Добре упътнени сгради

Като последствие от проектите с много добре упътнени по отношение на външната среда сгради може да се

изтъкне насищането на вътрешийния въздух със свободни химически и биологични вещества, особено при недостатъчно проветряние. За да се избегне това, трябва редом с доброто проветряне да се използват и бедни на емисии строителни продукти.

### Регулиращи климата

Кожата е най-големият човешки орган. Ако функциите на кожата са застрашени, това неминуемо ще повлияе върху чувството ни за комфорт. Вътрешийната стена от своя страна е най-голямата площ в едно жилище. Както кожата, така и стената изпълнява многообразни задачи. Тя е не само функционален и изграждащ елемент, но може да има особено важно, често подценявано свойство: регулиране на климата в помещението. Тази функция би могла да се изпълни едва тогава, когато използваните материали са така подбрани, че да са сходими един с друг и да са изпитани да работят съвместно. Оптималната влажност на въздуха и вътрешийната температура допринасят значително за нашето приятно обитаване.



ПРЕЧИСТВАТ ВЪТРЕШНИЯ ВЪЗДУХ

КОНТРОЛИРАТ ВЛАГАТА

СЪЗДАВАТ УЮТ

## ПОЛЗИ И ПОЛОЖИТЕЛНИ ЕФЕКТИ

### Здравословни строителни материали

Енергоефективното строителство често означава и херметични уплътнени сгради. Затова евентуално изпуснатите вредни вещества остават по-дълго в помещението. Днес обменът с външния въздух е значително по-малък, отколкото в по-старите сгради. Така модерните постройки поставят още по-високи изисквания към строителните материали отколкото преди.

Важно е да се подберат правилните строителни материали, които да бъдат минерални, паропропускливи и без вредни вещества. От много години Баумит със своите продукти постига трайни, здравословни и безвредни за околната среда системни решения за здравословен вътрешен въздух, комфортно обитаване и приятна почивка.

### КОНТРОЛ НА ВЛАГАТА

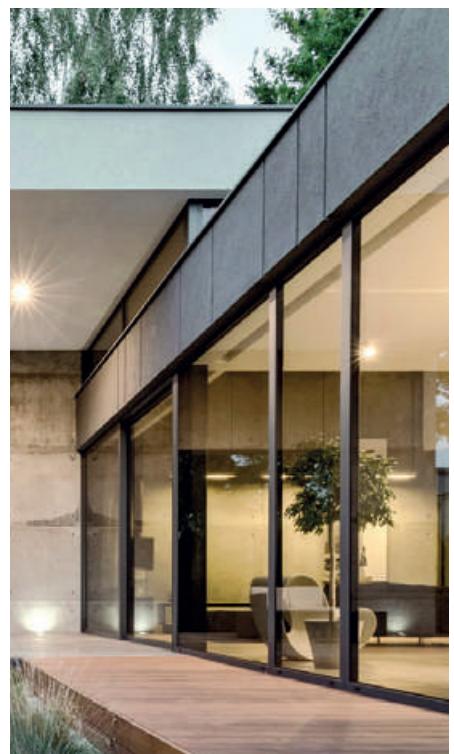
Една добра минерална мазилкова система може да буферира точно с първите си няколко сантиметра пиковете на влагата, като ги поема и впоследствие ги отдава. По такъв начин влагата в помещението остава постоянна, а това е основна предпоставка за здравословен вътрешен климат.

### ЧИСТ ВЪТРЕШЕН ВЪЗДУХ

Колко чист е въздухът в помещението се определя от 3 фактора. Физични (влажност на въздуха, температура и др.), биологични (мухъ, вируси, бактерии и др.) и химични (VOC / ЛОС, омекотители, ароматизатори и др.).

### УЮТНО ОБИТАВАНЕ

Нито твърде студено и нито твърде топло. Нито твърде сухо и нито твърде влажно. Чувството за уют се настройва едва тогава, когато различните фактори си взаимодействват правилно.





Здравословен вътрешен климат

## Контрол на влагата

Заедно с оптималната температура и влажността на въздуха в помещението играе важна роля, за да може човек да се чувства приятно между своите четири стени. Най-общо като здравословни и приятни се приемат стойности между 40% и 60% относителна влажност на въздуха.



### Относителна влажност

#### Влияние на въздушната влага

Развитието на застрашаващи здравето организми зависи значително от относителната влажност на въздуха. Бактерии, вируси и алергии или астма могат да се развият особено добре както при висока, така и при ниска влажност на въздуха. Ако влажността на въздуха е много висока, тя позволява на мухъла да расте, а ако е твърде ниска, това води до респираторни инфекции.

#### Въздействие на вътрешните мазилки върху влажността на въздуха

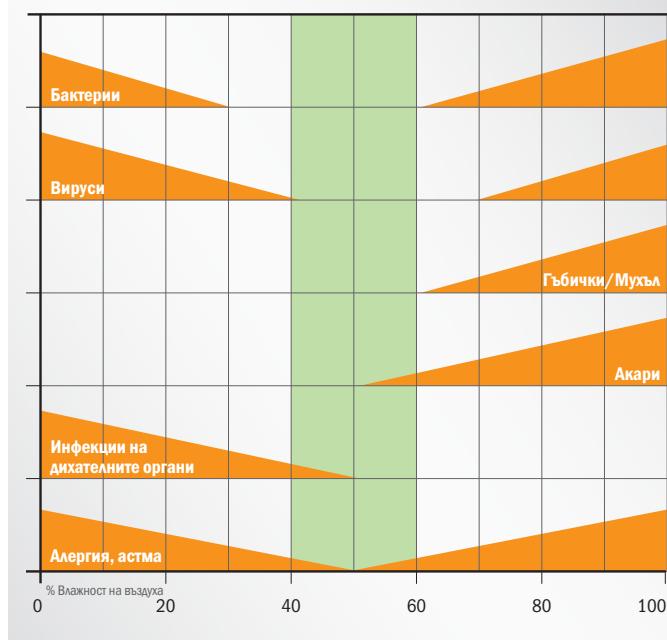
Вътрешните мазилки имат чувствителен буферен ефект по отношение на влагата. В моментите, на висока въздушна влага тя се поема от мазилката, а когато въздушната влага стане ниска, мазилката я отдава. Така, благодарение на вътрешната мазилка колебанията на въздушната влага се минимизират. Също така дебелината на вътрешната мазилка играе важна роля. Оптималният капацитет за поемане на влагата се намира при дебелина на мазилката от 1,5 см. Изборът на правилната вътрешна мазилка прави вътрешния климат по-балансиран и здравословен.



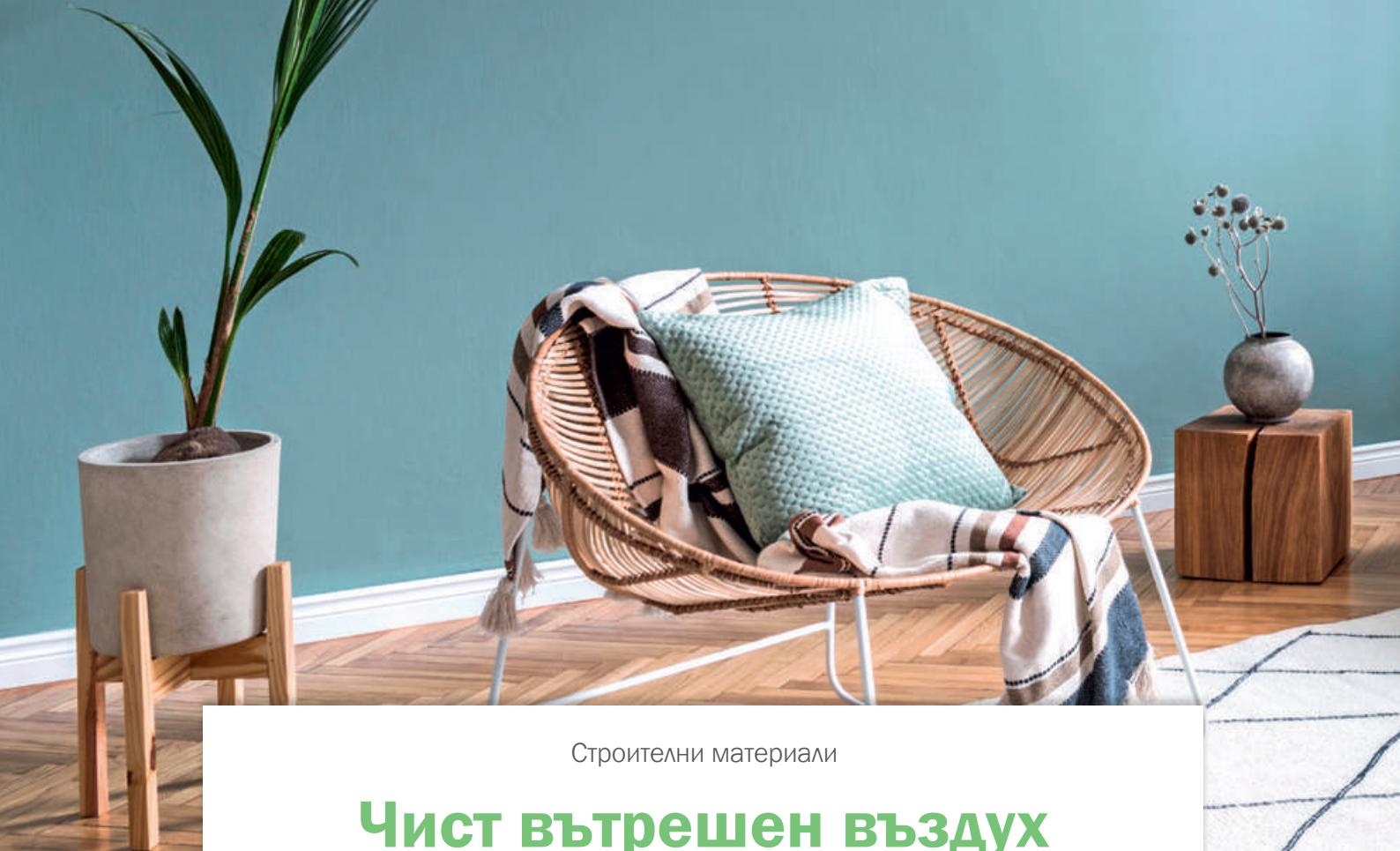
### Образуване на мухъл

Ако въздушната влажност е по-голяма от границата от 60%, съществува опасност от прекомерно размножаване на вредни организми, като бактерии, вируси, мухъл и др.

### РАЗВИТИЕ НА ОРГАНИЗМИТЕ И ВЛИЯНИЕТО ИМ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА



Особено в стаи, които са изложени на големи колебания във влажността, като например помещения, в които се готови или се взима душ, може да се достигнат върхове във влажността, което да доведе до повишен рисков от появя на мухъл.



Строителни материали

## Чист вътрешен въздух

Добър въздух - добро здраве. Освен температурата и влажността има и други фактори, които въздействат върху качеството на въздуха в помещението. Те могат да бъдат разделени в 3 главни категории.

### 1. Физични фактори на влияние

Към физичните фактори на влияние се отнасят освен температурата и влажността и циркуляцията на въздуха, прахта, шума, светлината, електросмога и др. Те могат отчасти да бъдат измервани добре с обикновени уреди като термо- и хигрометри и това позволява критичните им стойности да бъдат разпознати лесно.

### 2. Биологични фактори на влияние

Вируси, бактерии, алергени, акари и спори на мухъла са типичните биологични фактори на влияние. Ако те не са видими като например едно активно нападение от мухъ по стените, съществуването им може много трудно да бъде доказано. Въпреки всичко те могат да представляват голям риск за здравето и да доведат до заболяване на дихателните пътища.

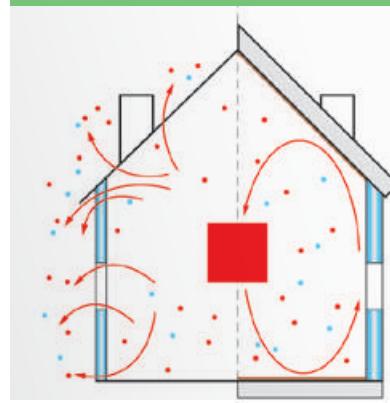
### 3. Химически фактори на влияние

Към тях спадат най-вече летливи органични съединения (VOC), както и CO<sub>2</sub>, цигарен дим, аромати и газове. Най-общо ние възприемаме този вид вещества с обонянието си, дори когато те са в много

малки количества, често още преди да са достигнали опасна за здравето ни концентрация. Проблематично става, когато такива натоварващи миризми след няколко месеца са налични все още въпреки проветрението и когато едновременно с това се появяват оплаквания като главоболие, умора и или дразнения. Тогава трябва да се установи причината.



### Въздушна циркулация



Отдясно: Нова сграда днес: пълно строителство

Отляво: Ново строителство в миналото: непълно строителство

- Въздух с вредни вещества
- Влажност



## Правилните строителни материали

Енергийно ефективното строителство често означава пътен начин на изграждане. Затова наличните вредни вещества остават в помещението. Изборът на правилните материали може да противодейства добре на трите фактора на влияние върху качеството на вътрешния въздух.

Обменът с външен въздух днес е значително по-малък, отколкото при старите постройки. Затова модерните сгради поставят по-високи изисквания към строителните материали от преди. Все по-важен е добрият избор на

строителни материали, които трябва да бъдат минерални, паропропускливи и без наличие на вредни вещества. Със своите продукти Баумит постига вече от много години трайни, здравословни и безопасни за околната среда системни решения, които постигат здравословен въздух в помещениета, комфортен климат и уют.

## Измерване на сорбцията

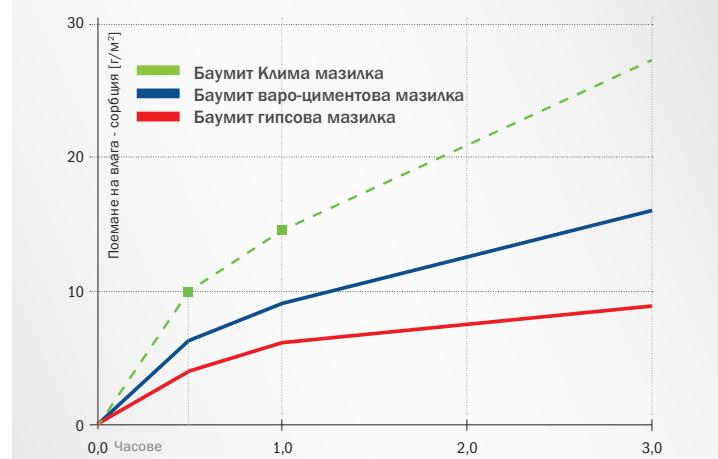
Едно четиричленно семейство чрез готовене, къпане, дишане, сушене на пране и от зелени растения произвежда ок. 5 литра влага на ден

на човек във формата на водни пари. Определено във връзка с нашия ритъм на живот количеството пари, които се отделят сутрин и вечер, е по-голямо отколкото през деня. Това влияе естествено върху влажността на въздуха в помещението и чувството за комфорт.

При това сорбцията на влага през първите часове е значително по-важна от абсолютната възможност за поемане на влага след 24 часа и повече. Благодарение на скоростта, с която поемат влагата, и количествата поемана влага мазилките Клима имат неоспорими предимства.



## ПОЕМАНЕ НА ВЛАГА ОТ РАЗЛИЧНИ МАЗИЛКИ





Уютно обитаване

## Стайна температура

Отпускането води до по-бързо регенериране, за да можеш след това да се справиш с предизвикателствата на ежедневието. Да се чувствуваш комфортно де факто означава да допринесеш за своя здравословен живот.



Комфортният климат в жилищните помещения се обуславя най-вече от фактори като температурата на въздуха, температурата на повърхностите, особено на стените, влажността на въздуха, движението на въздуха в помещението и степента на въздухообмена. Съвместното действие на тези критерии влияе на това дали хората ще се чувстват или няма да се чувстват уютно в дадено помещение. Освен това трябва да отбележим, че дрехите и физическата активност в помещението също играят своята роля.

### Температура в помещението

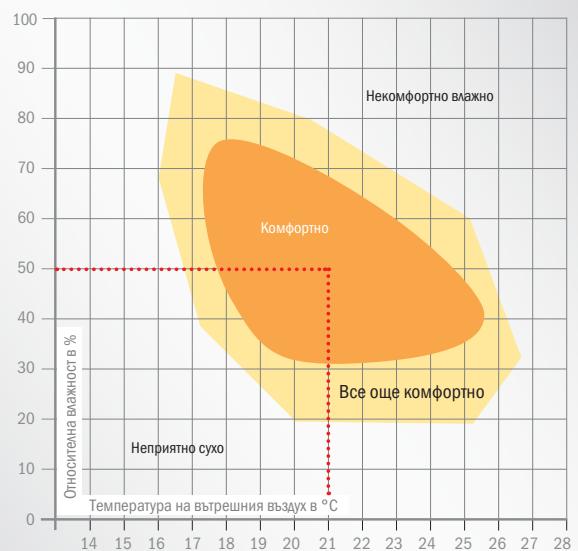
В зависимост от сезона температурата в помещението се променя чрез нагряване, проветряне или охлажддане. Като комфортна температура за помещението се усеща обичайно температурата между 20°C и 22°C

за всекидневната и 17°C и 18°C за спалнята. Чувството за приятна температура въобще често зависи от самата личност и се възприема субективно. Можем да си я представим като усреднена стойност на температурата на въздуха и температурата на повърхностите на намиращите се в помещението строителни елементи. През лялото, когато вън е горещо, в най-общия случай се толерират и по-високи стойности.

### Влияние на повърхностите

Допълнително и температурата на повърхностите в помещението влияе на комфорта. Към повърхностите спадат стените, прозорците, подовете и отопителните тела. Студените стени винаги се възприемат като неприятни. В такива случаи термичното саниране е това, което повишава повърхностната им температура и влияе много положително върху комфорта.

### ИДЕАЛЕН ВЪТРЕШЕН КЛИМАТ





### Влажност на въздуха

Комфортът зависи от действителната температура в помещенията и въздушната влажност. В жилищните помещения при температура между 20°C и 22°C въздушната влажност трябва да бъде между 40% и 60%. Относителната влажност на въздуха може да бъде проверена с хигрометър, който е наличен в търговската мрежа. Ако въздухът в помещението е твърде сух, той се възприема като неприятен и лигавиците на човека стават сухи.

### Въздухообмен

При много малък въздухообмен, като например при рядко проветряне и особено пълно строителство, във въздуха се събират продукти от човешката обмяна на веществата и други химически вещества, които се освобождават при ползването на жилището. Всички те влияят отрицателно върху качеството на въздуха. Застоялият въздух се възприема винаги като неприятен.

### Движение на въздуха

При взаимодействието на споменатите критерии и скоростта на движението на въздуха също влияе на възприятието ни за комфорт. Ако вътрешният въздух се движи твърде много, това се възприема като неприятно течение, известно още като конвекция.

ВЪТРЕШЕН КЛИМАТ	ЦИРКУЛАЦИЯ НА ВЪЗДУХА	КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА
Относителна влажност на въздуха 40-60%	Температура на стенната повърхност = Изльчвана топлина/студенина	Съдържание на CO <sub>2</sub> ≤ 0,1 обемни % = 1,000 ppm
Температура в помещението 20-22°C	Скорост на движение на въздуха (течение) ≤ 0,20 m/s	Необходимост от пресен въздух 20 - 30 м <sup>3</sup> /на час на човек
	Разлика в температурата на под - таван ≤ 4°C	Общо съдържание на летливи органични съединения (TVOC)

Здравословен вътрешен климат

## Здравословно обитаване

Високо качество за здравословно обитаване. Здравословното обитаване започва с правилния подбор на строителните материали. Най-важното е в помещениета да се създаде усещане за уют. Оптималната, стабилна влажност на въздуха и температура в помещениета допринасят за чувството ни за комфорт.




**ЙОНИТ**

Стр. 116

Системите Йонит регулират влажността и повишават броя на здравословните въздушни иони в помещението. Това прави вътрешния климат по-комфортен и повишава качеството на въздуха.

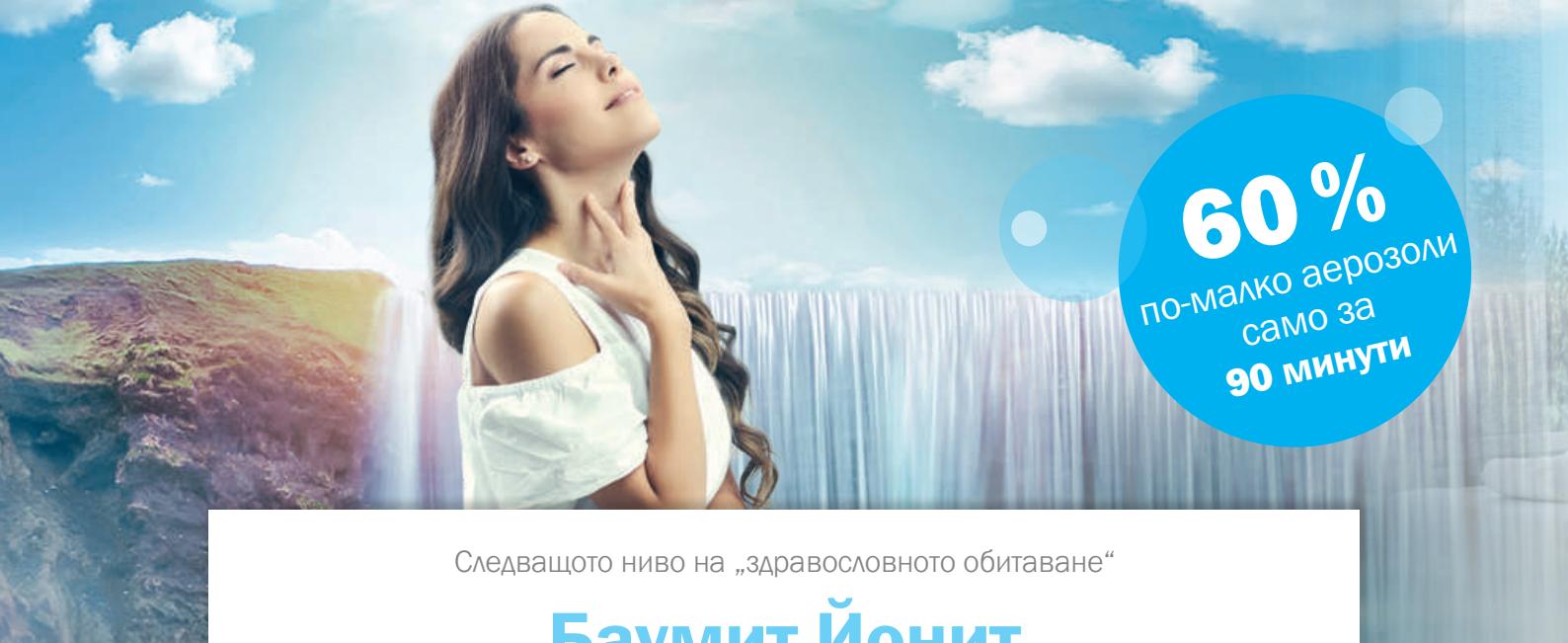
- Здравословно обитаване
- Чувство за комфорт
- Дълготрайност и красота
- Здравина и сигурност
- Бързина и прецизност
- Продукти, готови за употреба
- Индивидуалност и творчество
- Модерни и декоративни
- Високо качество за добро благосъстояние

**КЛИМА**

Стр. 120

Продуктите Баумит Клима стабилизират съдържанието на влага в нашия вътрешен въздух. Те бързо абсорбират излишната влага, задържат я и когато е необходимо я отдават бързо на вътрешния въздух.

Дали ще бъдат с гладка повърхност или с груба структура, системите Баумит Клима комбинират индивидуална оптика с оптимален климат в помещениета, за здравословно обитаване на дома.



**60 %**  
по-малко аерозоли  
само за  
**90 минути**

Следващото ниво на „здравословното обитаване“

## Баумит Йонит

Баумит Йонит е единствената функционална система за стенни покрития, която активно регулира влажността и повишава концентрацията на здравословни въздушни йони вътре. Минералната боя за стени без замърсители удвоява броя на естествените въздушни йони и по този начин значително подобрява качеството на въздуха в помещението.

- За по-здравословен вътрешен климат
- За повече витализиращи йони
- За по-малко полени и фина прах в помещението

### 60% по-малко аерозоли във въздуха на закрито

Когато сме в градския транспорт или в други затворени пространства, ако някой киха или кашля, ние бързо се обръщаме или се опитваме да запазим дистанция. Правим това, защото неискаме да се заразим. Въпреки това, досега не сме знаели до каква степен дори и най-малките аерозоли, които попадат във въздуха при нормално дишане или говорене, също могат да предават вируси и бактерии. Научните изследвания показват, че големи капчици, като тези, които се получават при кихане или кашляне, падат на земята относително бързо. Следователно подходящото безопасно разстояние предпазва от инфекция в такива случаи. Въпреки това, частиците на течността, които се създават при нормално дишане или говорене, са толкова малки, че могат да плават във въздуха до 12 часа. Въпреки че тези капчици имат максимален размер от 5 микрометра, те все още могат да съдържат вируси и бактерии. И тъй като те остават във въздуха за дълго време, те представляват особен рисков за причиняване на инфекция. Разпространението на дишането и съдържащите се в него супендирани



частичи (аерозоли) са изследвани в лабораториите на института Hermann Rietschel към Техническия университет в Берлин. Резултатите показват, че при предаване по въздух вирусите, свързани в най-малките течни частици, които следват въздушния поток, попадат в дихателните пътища. Ситуацията на открито е много различна, разбира се. Там рисът от инфекция е по-малък. Но какво всъщност прави чистия въздух толкова специален?

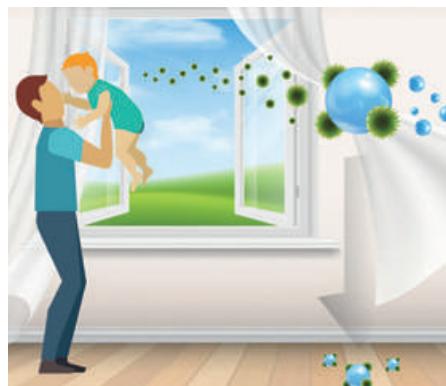
### Как природата почиства замърсителите от въздуха

Причината, поради която въздухът в провинцията е толкова чист, е свързана с така наречените въздушни йони, които се срещат в много високи концентрации в планините, край морето, в полета и ливади и особено при водопадите. Научно е доказано, че тези йони действат като естествени магнити върху частичите във въздуха. Те свързват фината прах и цветен прашец във въздуха и ги карат да падат на земята. Резул-

татът? Ние дишаме чист въздух, който оказва значително влияние върху нашия комфорт:

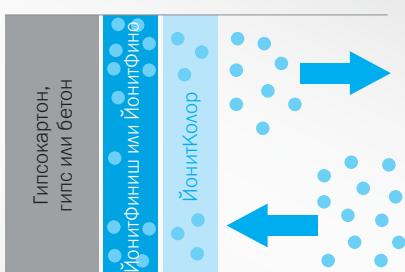
#### Подкрепа на имунната система

- Повишаване на концентрацията
- Насърчаване на физическата регенерация
- Намаляване на алергичните реакции
- И според последните изследвания: намаляване на потенциалния рисков от инфекция



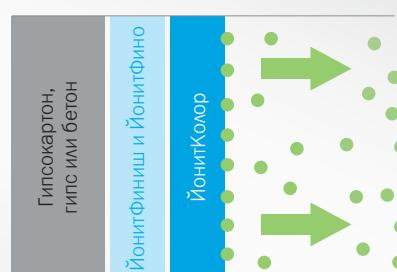


#### Функция на Баумит ЙонитФиниш и ЙонитФино:



ЙонитФино или ЙонитФиниш регулират влажността на вътрешния въздух. Когато влажността на въздуха е висока, те абсорбират водните пари и ги отдават, когато въздухът изсъхне.

#### Функция на Баумит ЙонитКолор



ЙонитКолор генерира естествени въздушни иони. Този процес работи най-добре, когато влажността на въздуха е между 40% и 60%.

#### ВАЖНО ЗА ИНТЕРИОРА

**Баумит ЙонитКолор**  
се доставя в 66 нежни цветни тоналности, които са особено подходящи за релакс.

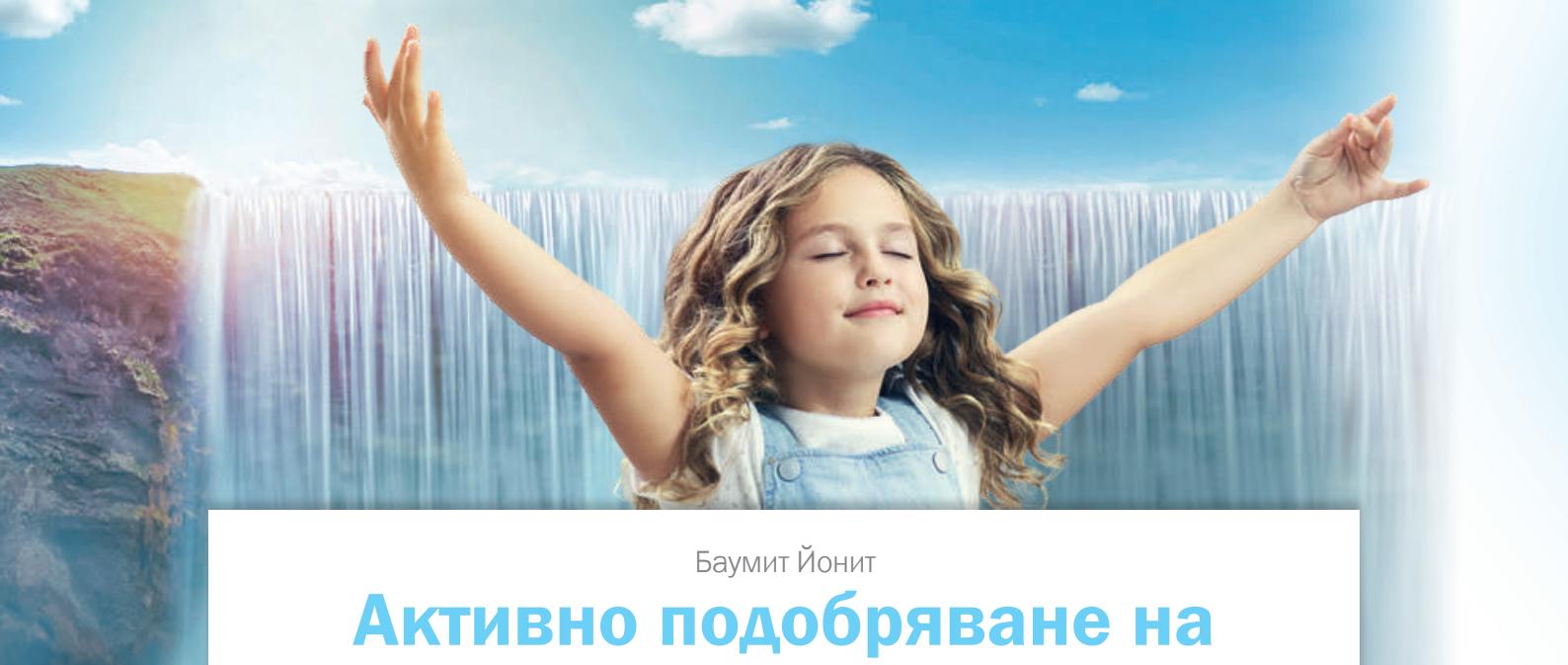


#### Как боята за стена може да почисти въздуха от вируси

Точно като природата, ЙонитКолор от Баумит се справя с ниския брой въздушни иони в затворени пространства. Минералната боя за стени без токсини удвоява броя на естествените въздушни иони, като по този начин значително подобрява качеството на въздуха в помещението. Как става това? Въздухът съдържа водни частици. Когато те влязат в контакт с боята и съдържащите се в нея минерали, те се „зареждат“ и се превръщат във въздушни иони.

Колкото по-висока е пътността на въздушните иони, толкова повече замърсители могат да бъдат свързани. В сравнително измерване, извършено от Fraunhofer Institute for Building Physics IBP, беше установено, че концентрацията на липозомни аерозоли (\*неинфекциозни, вирусоподобни частици, използвани като модел при изследвания) може да бъде намалена с 60% в стая боядисана с ЙонитКолор. Като основа за сравнение е използвана идентична стая, боядисана с конвенционална, неактивна боя за стени.





Баумит Йонит

## Активно подобряване на въздуха

Покритията Баумит Йонит осигуряват красиви и функционални повърхности за разнообразни приложения. Те са безвредни и допринасят значително за комфорта и здравето.

### ЙонитКолор

ИНТЕРИОРНА МИНЕРАЛНА БОЯ

- Увеличава естествените въздушни йони
- Допринася за по-добър комфорт
- Намалява полените и фината прах

#### Цветно докосване

Висококачествена, минерална интериорна боя за стени и тавани. Предлага се в 66 избрани нюанси Йонит. Преработка: с валяк, четка и безвъздушно пръскане. Силно паропропусклива, много добра покривност, без консерванти. Баумит ЙонитКолор активно подобрява въздуха в помещението, като генерира естествени въздушни йони.

### ЙонитФиниш

ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА  
ПАСТООБРАЗНА ШПАКОВКА

- Подобрява вътрешния климат
- Идеално допълнение към ЙонитКолор
- Перфектно качество на повърхността

#### За бързо нанасяне

Готова за употреба, пастообразна шпакловка за вътрешно приложение, която регулира активно влажността. Подходяща за запълване на фуги и шпакловане на повърхности (клас на качество Q1 до Q4). За механична (безвъздушно пръскане) и ръчна преработка. Подходяща за следните основи: гипсокартон, мазилка и бетон. Препоръчва се за нови сгради и реновиране. Най-добре в комбинация с ЙонитКолор.

### ЙонитФино

СУХА ШПАКОВКА

- Подобрява вътрешния климат
- Идеално допълнение към ЙонитКолор
- Перфектно качество на повърхността

#### За бързо нанасяне

Готова за употреба, пастообразна шпакловка за вътрешно приложение, която регулира активно влажността. Подходяща за запълване на фуги и шпакловане на повърхности (клас на качество Q1 до Q4). За механична (безвъздушно пръскане) и ръчна преработка. Подходяща за следните основи: гипсокартон, мазилка и бетон. Препоръчва се за нови сгради и реновиране. Най-добре в комбинация с ЙонитКолор.





## БАУМИТ ЙОНИТ КОЛОР – 66 ЦВЯТА ЗА РЕЛАКС

0010 Whitney\*

0018 Bianca

0056 Flora	0186 Kim	0286 Alice	0356 Lea	0406 Romy	0416 Olivia	0566 Selina	0596 Victoria
0057 Jana	0187 Grace	0287 Ina	0357 Mia	0407 Marie	0417 Ria	0567 Nadine	0597 Yuna
0058 Denise	0188 Fiona	0288 Ivy	0358 Emma	0408 Naomi	0418 Nina	0568 Tessa	0598 Xenia
0059 Diana	0189 Elisa	0289 Amy	0359 Lucy	0409 Sophie	0419 Sarah	0569 Vivien	0599 Tina
0706 Killian	0776 Ennio	0786 Flynn	0866 Jasper	0936 Maxim	0976 Milan	1036 Odin	1066 Vito
0707 Benno	0777 Darius	0787 Hugo	0867 Andre	0937 Lio	0977 Navid	1037 Marco	1067 Toni
0708 Adam	0778 Elliah	0788 Keno	0868 Levin	0938 Norman	0978 Vincent	1038 Rafael	1068 Nico
0709 Aron	0779 Klaas	0789 Juri	0869 Carlos	0939 Oskar	0979 Noah	1039 Sam	1069 Tom

\*Само за обекти. Моля, свържете се с локалната Баумит фирма.



Здравословни и надеждни

## Баумит Клима

Изчислено е, че прекарваме поне 90% от живота си на закрито. Ето защо създаването на вътрешни пространства, които да бъдат отлични по отношение на комфорт и уют, трябва да бъде един от най-високите ни приоритети.



### КлимаФино

СУХА ВАРОВА ШПАКОВКА

- Подобрява стайния климат, силно паропропусклива
- Създава висококачествена гладка повърхност
- Без вредни вещества, защитава срещу плесени

#### Фината

Баумит КлимаФино е естествено бяла прахообразна шпакловъчна смес за вътрешно приложение, за направата на висококачествени гладки повърхности. Подходяща е за прилагане върху варови/циментосъдържащи мазилки, бетон, газобетон и гипсокартон. Подходяща е както за ръчна, така и за машинна преработка. Зърнометрия: 0,1 mm.



### КлимаФиниш

ПАСТООБРАЗНА ВАРОВА ШПАКОВКА

- Подобрява стайния климат, силно паропропусклива
- Готова за употреба, висококачествена гладка повърхност
- Без вредни вещества, защитава срещу плесени

#### Бързата

Баумит КлимаФиниш е пастообразна, естествено бяла варова шпакловка за вътрешно приложение, за направа на висококачествени гладки повърхности върху варови и съдържащи цимент мазилки, бетон, газобетон и гипсокартон. Шпакловката е подходяща както за ръчна, така и за машинна преработка.





## КлимаДекор

ПАСТООБРАЗНА ФИНА ВАРОВА МАЗИЛКА

- Подобрява стайнния климат, силен паропропусклива
- В различни структури и цветове
- Без вредни вещества, защитава срещу плесени

### Красивата

Баумит КлимаДекор е минерална, паропропусклива, естествено бяла пастообразна структурна мазилка на варова основа. Без разтворители (ESF), без вредни емисии и без консерванти. Доставя се готова за употреба и с възможност за оцветяване във всички цветове от каталога Баумит Life, завършващи на цифрите 8-9. Драскана структура: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm.



## КлимаКолор

СИЛИКАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

- Силен паропропусклива и регулираща влагата
- Без вредни емисии и без разтворители (E.S.F.)
- Добра покривност

### Цветната

Баумит КлимаКолор е паропропусклива еднокомпонентна силикатна боя с добра покривност. Тя е почти без мирис, емисии, разтворители (ESF) и консерванти, с готова за употреба консистенция, която може да бъде полагана с валяк, с четка или с еърлес машини. Може да се тонира в цветове от каталога Баумит Life, завършващи на цифрите 5-9, които нямат допълнително означение „полукръг“.

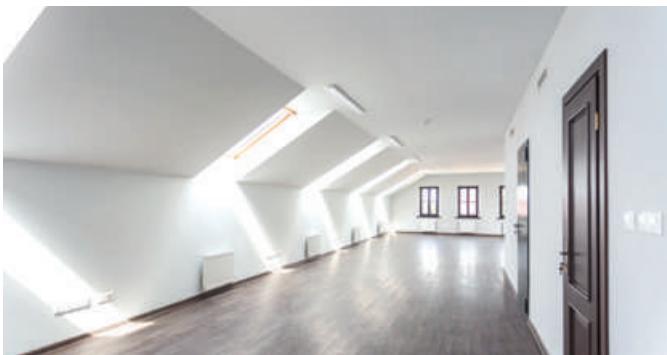




Баумит Клима продукти

## Клима мазилки

Продуктовата гама на Баумит Клима помага за стабилизиране на нивото на влажност на въздуха в помещенията, като бързо абсорбира излишната влага, съхранява я и при необходимост бързо я изпуска обратно във вътрешния въздух.



### КлимаУайт

ЛЕКА БЯЛА МАЗИЛКА НА  
ВАРОВА ОСНОВА

- Регулираща стаяния климат и паропропусклива
- Естествено бяла
- Без вредни вещества, защитава срещу плесени

#### Бялата

Баумит КлимаУайт е естествено бяла, паропропусклива варова лека мазилка, която активно регулира влажността на въздуха дори и в мокри помещения.

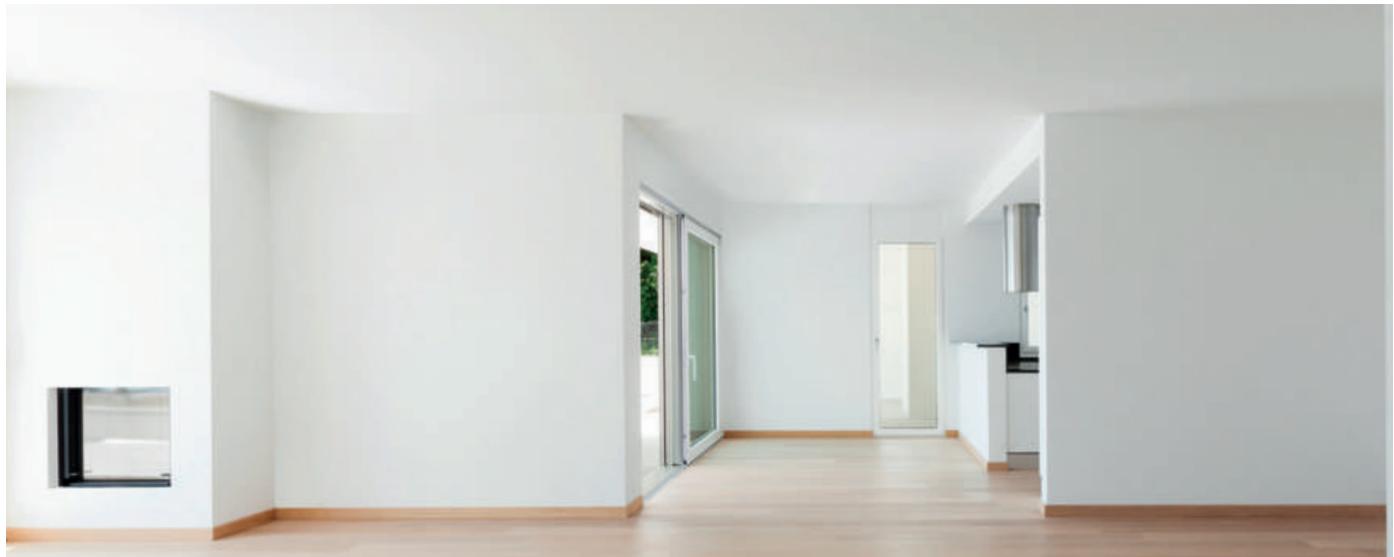
Естествената микропореста структура осигурява бързо поемане и отдаване на водните пари и се грижи за превъзходен вътрешен климат.

Баумит КлимаУайт е особено подходяща за машинна обработка.

Повърхност: пердашена.

Зърнометрия: 0,6 mm.







Клима Системи

## Системи за здравословно обитаване

Продуктите на Баумит Клима са впечатляващи, когато се използват в система. Те предлагат идеалното решение за всеки вкус.



- Гладки и модерни
- Буфериращи влагата
- Естествени и минерални

Независимо дали Вашите интериорни стени са гладки, с лека текстура или със силно структурирани, благодарение на регулиращите климата в помещението свойства продуктите Баумит Клима са винаги правилният избор.

### Гладки

Тази система превръща Вашите вътрешни стени в уникално гладки повърхности, като по този начин им придава изключително модерен стил. Баумит КлимаУайт се използва като основен слой. Тъй като оптимално буферира влагата, тази със силно паропропусклива, естественобяла, лека мазилка осигурява отличен вътрешен климат. В следващата стъпка се прилагат или Баумит КлимаФино - прахообразната варова шпакловка със

зърнометрия 0,1 mm, или пастообразната Баумит КлимаФиниш, които практически правят повърхността гладка като стъкло. За финал можете да добавите два слоя Баумит КлимаКолор. Тази висококачествена, естествена, минерална боя на силикатна основа впечатлява със своите добри свойства при полагане и високо ниво на покривност.

### С лека текстура

Ако искате лека текстура за вътрешните стени, Баумит КлимаУайт е правилният избор за Вас. Тъй като зърнометрията ѝ е 0,6 mm, можете да я използвате, за да създадете фини текстури, които ще дадат на Вашия интериор много специален вид. Можете и да подходите още по-творчески! След като приложите Баумит КлимаУайт, можете да я боядисате директно с два слоя Баумит КлимаКолор. Предлага се в цветовете от каталога Баумит Life, завършващи с цифрите 5, 6, 7, 8 или 9.

### Структурирани

Добре структурирани стени за също представяне. Баумит КлимаДекор прави това възможно, като произвежда живи и красиви повърхности. Това готово за употреба, тънкослойно крайно покритие може да се нанася лесно и бързо. То е с ниски емисии и без разтворители и омекотители. За негова основа може да служи Баумит КлимаУайт. За да уеднаквите попиващата способност на основата и да създадете добро сцепление и равномерна структура на Баумит КлимаДекор е необходимо предварително да грундирате с Баумит УниПраймер.





### Системи за здравословно обитаване

Гладко



С фина текстура



С текстура



Крайно покритие	2x КлимаКолор	2x КлимаКолор	КлимаДекор
Грунда	ИзиПраймер	—	ИзиПраймер
Шпакловка	КлимаФино / КлимаФиниш	—	—
Основа	КлимаУайт	КлимаУайт	КлимаУайт
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Гладко и модерно</li> <li>■ Натурални и минерални</li> <li>■ Буферират влагата</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Класически текстури</li> <li>■ Бързо и лесно приложение</li> <li>■ Буферират влагата</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Живи и красави повърхности</li> <li>■ Естествени и минерални</li> <li>■ Буферират влагата</li> </ul>			



baumit

baumit.com

# Експертите винаги финишират **ПЪРВИ**

**Баумит Финиш - променя правилата  
при пастообразните шпакловки!**



Подобрен вътрешен климат

## Баумит интериорни покрития

Прекарваме 90% от живота си в затворени пространства. Следователно състоянието на въздуха на закрито е важен фактор за комфорта, здравето и качеството на живот. Температурата на въздуха, температурата на стената, циркуляцията на въздуха и влажността са важни по отношение на климата в помещението.



**ДИВИНА – ДИШАЩИ И БЕЗ МИРИС**

Стр. 130

Продуктите Баумит Дивина са направени от естествени съставки и допринасят за качеството на живот във Вашия дом. Те са бедни на емисии, не съдържат разтворители и омекотители и са идеални за жилищни помещения, училища, болници и др.



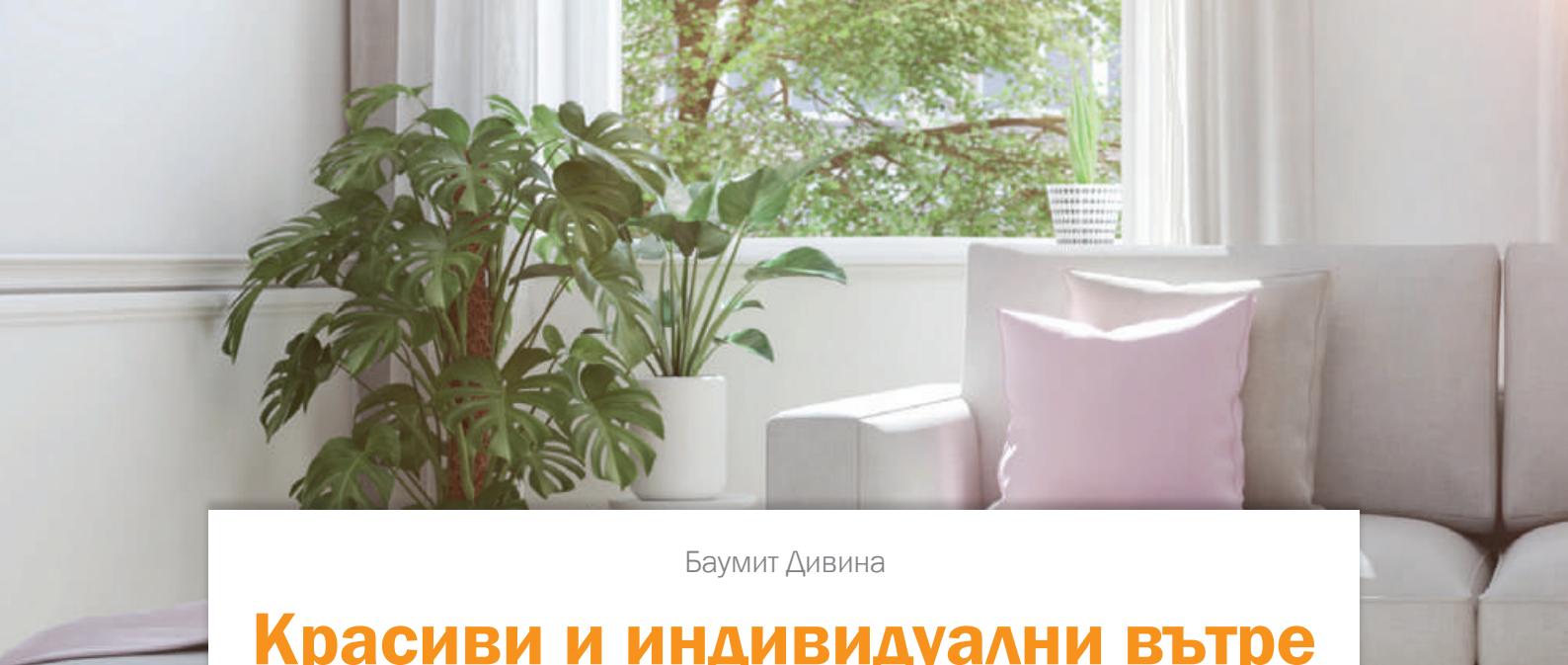
## ФИНО – ГЛАДКО И КРАСИВО

Стр. 132

Шпакловките Баумит Фино впечатляват с високо качество, лесни са за полагане и съхнат много бързо.

- Здрава защита за Вашите стени
- Множество цветни решения
- Дълготрайност и красота
- Сигурност
- Модерни технологии
- Здравословни
- Индивидуални и творчески
- Вярно решение за всяка основа
- Доказани във времето





Баумит Дивина

## Красиви и индивидуални вътре

Кое прави интериора естествено красив? Интериорните бои Баумит Дивина са дисперсни бои за стени от естествена смола и постигат перфектния баланс между красота, защита и комфорт. Интериорните бои от гамата Баумит Дивина се състоят предимно от сировини взети от природата и внасят по-високо качество на живот във вашия дом.

- Икономични
- Устойчиви
- Без разтворители и омекотители



**За особено приятен и комфортен дом**  
Интериорните бои Баумит Дивина са готови тонирани, лесни за използване и паропропускливи вътрешни дисперсионни бои, които също са икономични, с висока степен на белота или цвят и голяма покривност. Те са идеално пригодени за нови проекти и реновиране върху минерална основа. Те могат лесно да се нанасят с валик, боядисват с четка или нанасят чрез безвъздушно пръскане и имат



страхотно покритие още с първия слой. Освен това те не съдържат разтворители и омекотители, с ниски емисии са, дишат и излъчват слаба миризма по време на съхнене. След изсъхване ви дават матова, светлоустойчива повърхност.

**Атрактивни и екологични бои**  
Боядисаните помещения с интериорни бои Дивина могат да се използват отново веднага щом боята изсъхне. Баумит Дивина

е идеална за дневни, спални, училища, офиси и болници. Максималното ниво на ЛОС (= летливи органични съединения) в продуктите на Баумит Дивина е 0,3 g на литър, което е с 99% по-ниско от разрешената граница в ЕС от 30 g на литър. Така че вътрешните бои за стени Баумит Дивина са не само изключително екологични, но и тяхното ниво на замърсители с ЛОС е стократно по-ниско от допустимото!



## Красив завършек

Продуктовата група Баумит Дивина се състои от Дивина Професионел, Дивина Колор и Дивина Класик.

За направата им се използват сировини от естествен характер, което води до по-добро качество на живот! За особено привлекателен и индивидуален дизайн на жилището.

## ПРИЧИНИ ДА ИЗБЕРЕТЕ БАУМИТ ДИВИНА

- Красиви нюанси
- Издръжливи
- Много добро покритие
- Бързо съхнене
- Екологично чисти
- Бюджетни
- Индивидуален дизайн
- Лесна обработка
- Съхнене без ивици

## АТРАКТИВЕН ИЗБОР

### 1 Дивина Про

Висококачествена интериорна боя с подобрено качество, много добри свойства при нанасяне и оптимални свойства при поправки. Нанася се с валяк, четка, или чрез безвъздушно пръскане. Дишаща, с ниски емисии, без разтворители и омекотители, изсъхва без мириз, тествана като нетоксична.



### 2 Дивина Класик

Паропропусклива вътрешна дисперсна боя с много добра покриваемост (клас 2) и клас на изтриваемост в мокро състояние 2, съгл. EN 13300, коприненоматова. Без вредни емисии, разтворители и омекотители. Може да се полага с четка или валяк, както и с еърлес уред. Произвежда се само в цвят бял Life 0019.



### 3 Дивина Колор

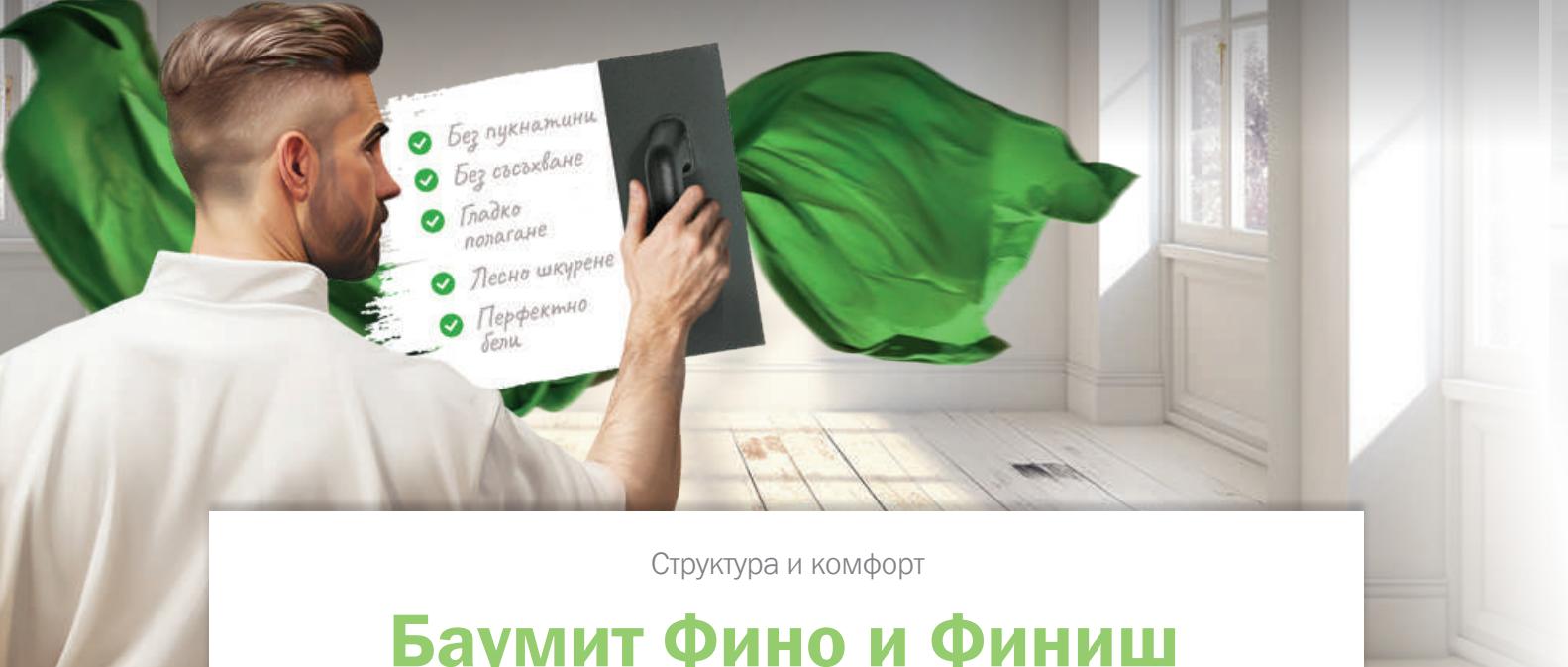
Добре покриваща (клас 2), коприненоматова дисперсна боя за вътрешно приложение с клас на изтриваемост в мокро състояние 2 съгласно EN13300, дишаща, без разтворители, без мириз. Може да се полага с четка или валяк, както и с еърлес уред. Оцветява се в цветове Life, завършващи на 6, 7, 8 и 9.



### 4 ИзиПраймер

Паропропуслив грунд, с ниски емисии, без разтворители и омекотители, за предварителна обработка на попиващи, крециращи и поръзни основи като гипсокартон, гипсофазер и др.





Структура и комфорт

## Баумит Фино и Финиш

Има лесен начин да направите мазилковите повърхности гладки.

### ■ Без замърсители

### ■ Сухи или пастообразни шпакловки

### ■ Гладки, бързи, изгодни

#### Сухи или пастообразни – решавате вие

Когато става въпрос за висококачествени шпакловки, имате избор между класическите прахови шпакловки от гамата Баумит Фино или готовите пастообразни шпакловки от гамата Баумит Финиш.

**Сухи и бързосъхнещи – гамата Баумит Фино**  
За да постигнете бърз напредък в строителната си работа, имате нужда от бързосъхнещи продукти. Шпакловките Баумит са разработени специално за тази нужда. В сравнение с класическите огранични продукти, новите шпакловки на Баумит са значително по-изгодни, което спомага за намаляване на строителните разходи. За да ускорите строителните си работи, ще Ви трябват продукти, които съхнат бързо. Шпакловките Баумит са разработени, за да изпълнят това изискване. Тяхната рентабилност прави

тези нови шпакловки на Баумит бюджетен вариант, който в крайна сметка допринася за оптимизация на строителните разходи. Но шпакловките от гамата Баумит Фино могат да се използват не само при мазилки и бетон на минерална основа! Ако се комбинират с адхезивен grund като Баумит Grund, могат да се използват и за гипсокартон, стари мазилки от синтетична смола и дисперсионни покрития. Имат изключително ниска свиваемост и не образуват пукнатини при съхнене, дори и на дебели слоеве. В допълнение, тяхната изключително гладка повърхност придава модерен вид на всяка стая. Вкарайте цвет в играта! Шпакловките Баумит Фино лесно се боядисват с интериорни бои Баумит като ЙонитКолор, КлимаКолор или ДивинаКолор.

#### Пастообразни и готови за употреба – Баумит Финиш

Готовите шпакловъчни смеси Баумит Финиш Експерт/Супериор са разработени за ръчна и машинна употреба върху различни вътрешни минерални повърхности. Независимо дали основата е гипсокартон, мазилка, газобетон или други минерални основи – широкият диапазон от възможни приложения и изключителните резултати

### НОВО: ЕФЕКТ НА ОТЛЕПВАНЕ БЕЗ ОСТАТЬК



Откапва от кофата – без пръски и почти без остатък.

Отворете кофата, изсипете шпакловката в безвъздушното устройство и започнете работа. Без времеемко изстъргване от кофата, почти няма загуба на материал, с енергоспестяващо боравене.

при фино запълване и запълване на цялата повърхност правят тази продуктова гама толкова популярна. Продуктите Баумит Финиш образуват кремообразна и гладка смес, която позволява постоянно високо качество на работа и спестява време и пари, тъй като вече не са необходими времеемки процеси на смесване. След изсъхване шпакловките Баумит Финиш могат да се боядисват с всяка Баумит интериорна боя.

### БАУМИТ ФИНИШ

#### Гладката

- Гладко нанасяне
- Мека повърхност и лесно шкурение
- Слой с дебелина 0 - 2 mm



#### Универсалната

- Готова за употреба
- Най-добри свойства при запълване и шпакловане 0 - 3 mm
- Без остатък в кофата / идеална за машинно приложение





	Запълване	Основа	Професионална	Премиум
Приложение	при необходимост, с допълнително армироване във фугите	повреди с дебелина до 3-4 mm като първа стъпка в система за пълнене и подравняване	повреди с дебелина до 3 mm професионално изравняване и заглаждане	повреди с дебелина до 1-2 mm перфектно заглаждане
Шпакловка	ФиноГранде плюс	ФиноБело	ФинишЕксперт	ФинишСупериор / ФинишЛайт
Алтернатива		ФиноГранде плюс / ФинишЕксперт / Глемабрилянт	ФиноБело / Глемабрилянт	ФиноБело / ФинишЕксперт / Глемабрилянт
Крайно покрития	2x КлимаКолор / ЙонитКолор	2x КлимаКолор / ЙонитКолор	2x КлимаКолор / ЙонитКолор	2x КлимаКолор / ЙонитКолор



Приятен вътрешен климат

## Мазилки

Високо качество за комфорт. За различните приложения Баумит разработи специални вътрешни мазилки. Те осигуряват комфортен и красив живот и представляват идеалната основа за последващите крайни покрития.



### РАЦИО – МОДЕРНИ И ДЕКОРАТИВНИ

Стр. 136

Продуктовата линия Рацио на Баумит се отличава със своите висококачествени гипсови машинни мазилки. Те се преработват леко и бързо и притежават оптимална гладкост, която спомага за модерната визия на помещението.



#### MPI – ПРАКТИЧНА И УНИВЕРСАЛНА

Стр. 137

Вароциментовата машинна мазилка MPI 25 е с високо качество и приложение при всички видове строителство. Тя отлично регулира влажността на въздуха. Дори без шпакловане MPI 25 притежава приятно грапава повърхност, върху която перфектно се измазват вътрешните бои Дивина. Върху нея без проблемно могат да се полагат и керамични покрития.

- Здравословна среда на обитаване
- Красиви повърхности
- Дълготрайност
- Здрави стени
- Бързо и прецизно полагане
- Готови за употреба продукти
- За индивидуални и творчески решения
- За модерни и декоративни стени
- За високо качество на живот

#### УНО – ПРЕЦИЗНА И КРАСИВА

Стр. 139

Баумит УноРед е лека, суха мазилка на гипсова основа, която прави ръчното полагане изключително лесно. Отличава се с нисък разход, отлично сцепление и добра гладкост.



Икономични и декоративни

## Баумит Рацио

Гипсовите мазилки на Баумит Рацио се преработват лесно и същевременно допринасят за подобрението на климата в помещението.

### ■ Машинно полагане

### ■ Бърза преработка

### ■ Модерни и гладки

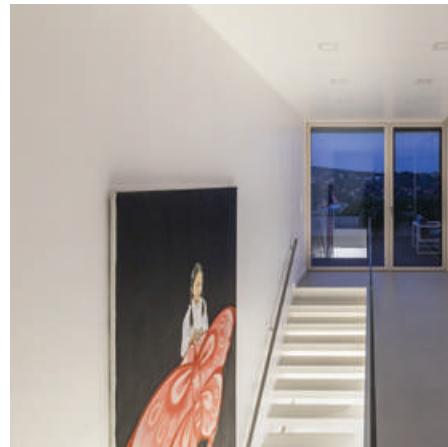
#### Предимства

Ако трябва да се измажат вътрешните стени, много често опитните изпълнители посягат към гипсовите мазилки. Защото, когато се търси сигурна мазилка за стената, вече доказалият се гипс е най-лесното решение. Продуктът печели и с това, че преработката му не е сложна. Освен това този вариант на мазилка е подходящ за почти всички основни във вътрешността на сградата. Единственото изключение е банята или други помещения, които редовно са с висока влажност на въздуха.

Благодарение на специалните си качества гипсовите мазилки допринасят за приятна атмосфера в помещението. Основна предпоставка за това е, влажността на вдишвания въздух в помещението да не надвишава нормалните стойности.

#### Баумит Рацио 1000 Л

Гипсовата мазилка Баумит Рацио 1000 Л е лека мазилка, която постига изключително гладка повърхност. Тя е много пластична и лесна за нанасяне. Подходяща е за стенни отоплителни системи с температура на реотаните макс. + 40°C. След като изсъхне е готова за боядисване с вътрешните бои Баумит Дивина Колор или Баумит Клима-Колор.



#### Баумит Рацио 1000

Основното решение се постига с еднослойната гипсова машинна мазилка Рацио 1000. С нея получавате гладка повърхност, която впоследствие може да бъде боядисана с Баумит Дивина Колор или Баумит Клима Колор.





Разнообразна и бърза

## Баумит MPI

Вароциментовите мазилки на Баумит удовлетворяват многобройни изисквания както в жилищното, така и в промишленото строителство.



- За разнообразни приложения
- Влагоустойчиви
- С отлична здравина и лесно полагане

### Баумит мазилки за вътре

За всяка основа Баумит може да Ви предложи съответната мазилкова система, без значение дали помещението е хол, спалня, антре или баня. Вароциментовите машинни мазилки на Баумит са специално разработени да удовлетворяват многобройни изисквания, както в интериора, така и в екстериора, като

в жилищното, така и в промишленото строителство. Върху тях можете да залепите керамични плочки или просто да боядисате с боя. Измазвайки цялата къща с тях Вие не можете да събъркате - в хола или кухнята, в банята или в мазето и гаража, ако искате и по фасадата - Баумит MPI 25 / MPA 35 са подходящи. Тези мазилки най-добре регулират влажността на въздуха в помещенията и са особено препоръчителни при ново строителство, защото дават възможност за безпрепятствено отеляне на излишната строителна влага.

### Баумит MPI 25 - за всички помещения

От дневната до банята, Баумит MPI 25 е доказала през десетилетията своите качества машинна мазилка за интериори. Тя е подходяща също и за мокри помещения, защото варта и циментът я правят особено устойчива на влага и ѝ придават влагорегулиращи свойства.

### Обобщение

Една мазилка за всички ситуации - от хола през банята до помещенията в сутерена. Баумит MPI 25 няма да Ви разочарова.





Традиционни и красими

## Баумит Пума и Уно

Баумит Пума и Уно са продукти за автентична ръчна работа, които придават на стените привлекателен външен вид.

### ■ Едно- и двусловни мазилки

### ■ Гладка и пердашена структура

### ■ За вътре и вън

Баумит Пума и Уно са продукти за автентичната ръчна работа. Дали се използват като система (Пума и МултиРенова) или като един слой (УноРед), тези вароциментови или гипсови мазилки придават на стените привлекателен външен вид.

#### 1. Баумит Пума + МултиРенова = идеалното дуо

Баумит Пума е класическа мазилка, която може да се използва и за зидарски разтвор. Тя осигурява перфектната основа, а зърнометрията ѝ е 4 mm. Комбинацията от паропропускливост и намалена абсорбция на вода я прави идеалната хастарна мазилка.

След като приключите с грубата работа по стените, време е за Баумит МултиРенова - фина мазилка и шпакловка в едно. Тя изравнява вътрешните и външни повърхности на стената и ги прави визуално привлекателни. След това можете да боядисате повърхностите с боя по Ваш избор.





## 2. Баумит Уно - бърза и гладка

Баумит УноРед е мазилка на гипсова основа и е подходяща за по-критични основи. Това се дължи на изключително доброто ѝ сцепление с основи от всякакъв вид - интериорни стени и тавани, домашни

кухни и др. Полага се лесно, придава гладък вид на стената. Ако след това добавите слой от боите Дивина Колор или Клима Колор, цветният завършек на Вашата стена ще бъде съвършен!





За сигурност  
**Солидното е  
важно**  
и комфорт



**ПОЛАГАНЕ НА ПЛОЧКИ - БАУМАКОЛ**

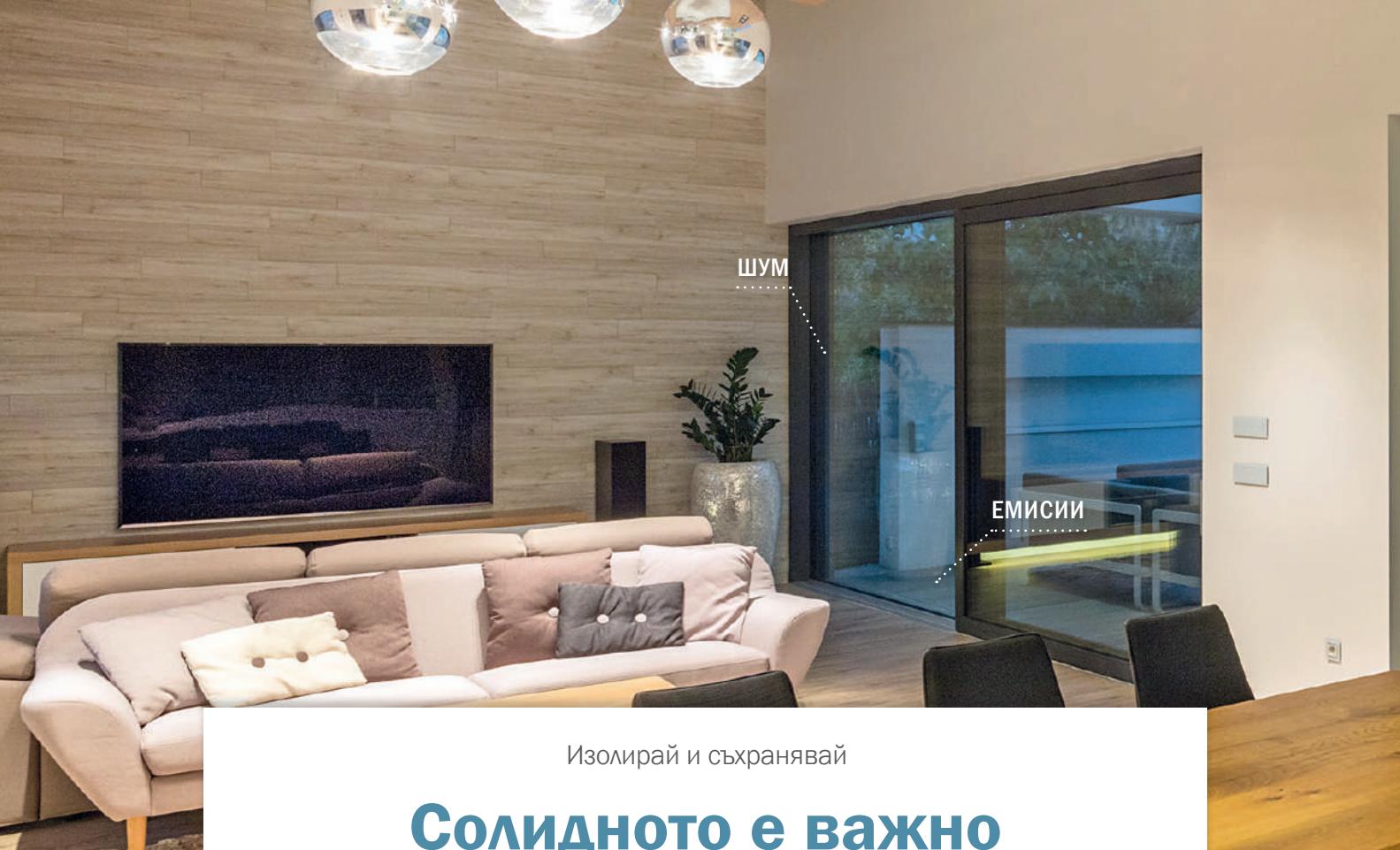
стр. 150

**ПОДОВЕ**

стр. 160

**КОНСТРУКЦИЯ И ГРАДИНА**

стр. 168



Изолирай и съхранявай

## Солидното е важно

Сградите с добра външна изолация, използващи компоненти с голяма маса, са най-добри за съхраняване на енергия и оптимално балансиране на температурните колебания.



### Правилните строителни материали

От много години Баумит създава системни решения за здравословен въздух в помещениета, комфортно обитаване и отпочиване в унисон с околната среда. Нашият дом от една страна трябва да предлага защита, а от друга - възможността да заредим своите батерии, да намерим спокойствие и без стрес да се посветим на хубавите неща от живота.

### Изследователски парк ВИВА

Околната среда въздейства върху нас ежедневно. Множество от нейните въздействия трябва обаче да оценим като негативни, защото те развалят нашето приятно преекарване и нашия комфорт в помещениета.

В изследователския парк на Баумит ВИВА се проучва интензивно как различните строителни материали и строителни методи взаимодействват с тези въздействия. Измерват се и впоследствие се обобщават огромно количество данни. Резултатите доказват ефекта и влиянието на различните строителни материали върху посочените фактори на околната среда.



## ТЕМПЕРАТУРНИ КОЛЕБАНИЯ

### **Масивни, минерални строителни материали**

В основата на нещата лежи това, че различните материали показват различни физични и химични свойства. Кои строителни материали имат въщност положителен, редуциращ ефект върху определени негативни влияния на околната среда?

### **„Масата не може да се замести с нищо.“**

Масивните строителни материали действат като акумулятор, поемайки, съхранявайки и отдавайки енергия. Помещенията с голяма акумулираща маса се загряват значително по-бавно и се охлаждат значително по-бавно. Така масивните строителни материали имат голям ефект върху чувството за уют в помещението, респективно в сградите.

Масивното строителство се отразява позитивно върху шумоизолирането, тъй като значително заглушава и екранира всеки шум. Допълнително, тези строителни материали съдържат естествени минерални съставки и така поддържат въздуха в помещението свободен от вредни вещества.



## ПОЛОЖИТЕЛНИ ЕФЕКТИ

### **ШУМ**

Сградите са изложени на различни шумови въздействия: Отвън, например, им въздейства шумът от улиците, от минувачите, но също и от околната среда. Вътре комфортният климат се влияе от една страна от съседите (напр. ударен шум), но също така собствените стени и обзавеждане играят важна роля. Като общо правило важи, че при къщи от бетон външният шум се възприема наполовина толкова силен в сравнение с къщи с дървена рамкова конструкция и гипсокартон. Топлоизолационните интегрирани системи могат при това да допринесат допълнително за по-добрата звукоизолация.

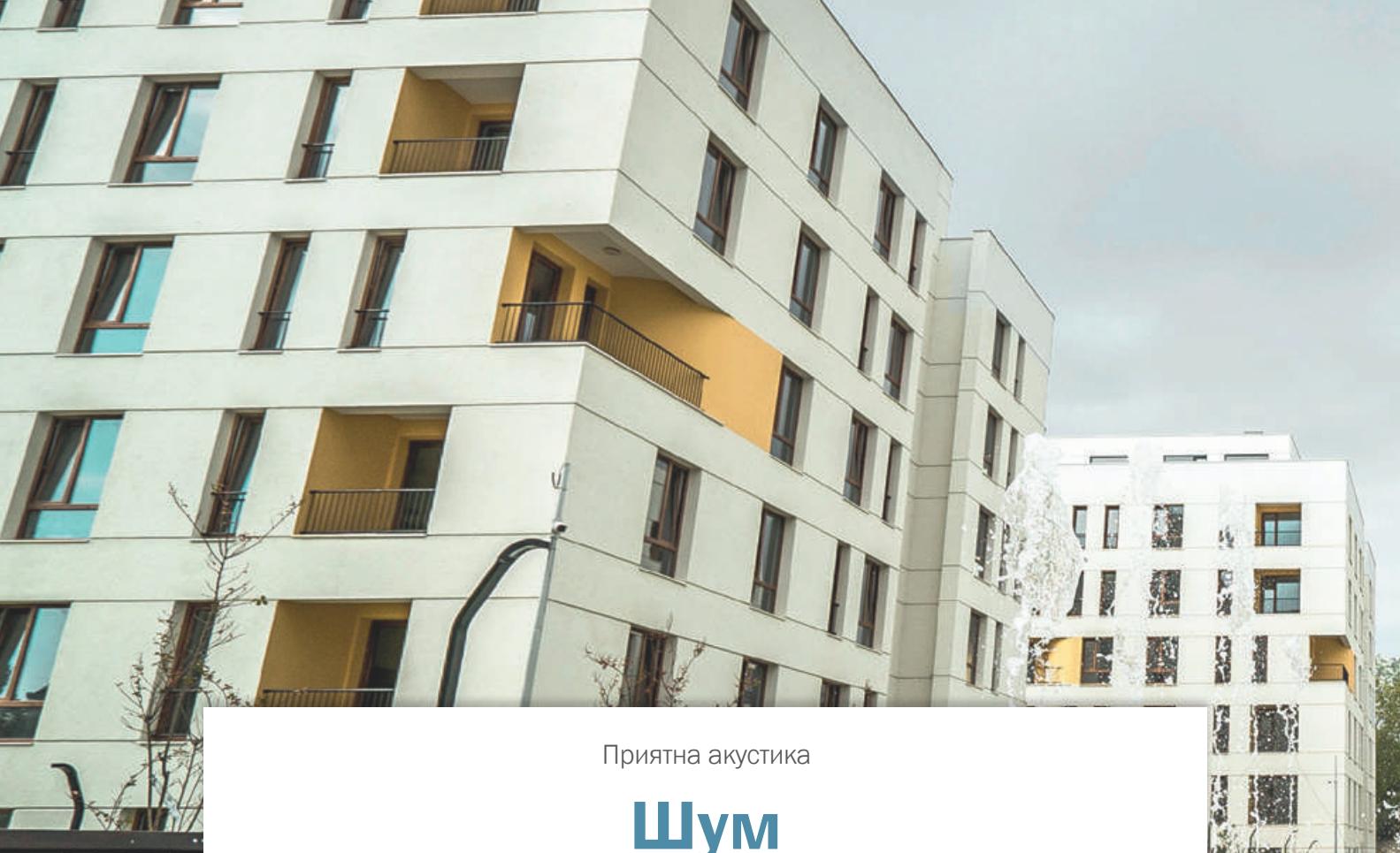
### **ТЕМПЕРАТУРНИ КОЛЕБАНИЯ**

Прегряването през лятото или бързото охлаждане през зимата създават промяна в емоциите на тялото и оказват негативно

влияние върху комфорта при сън и фазите на възстановяване. Капацитетът за съхранение на топлината играе важна роля, защото правилните строителни материали чрез ефективната си маса могат да помогнат за буфериране или балансиране на тези ефекти.

### **ЕМИСИИ**

Енергоэффективното строителство често означава създаване на херметичност. В резултат на това всички замърсители остават по-дълго в стаята. Обменът с външния въздух днес е много по-малък, отколкото при по-старите сгради. Модерните сгради следователно поставят значително по-високи изисквания към строителните материали, отколкото преди. Затова е толкова важен правилният избор на строителни материали, които не трябва да съдържат замърсители, а да бъдат минерални и паропропускливи.

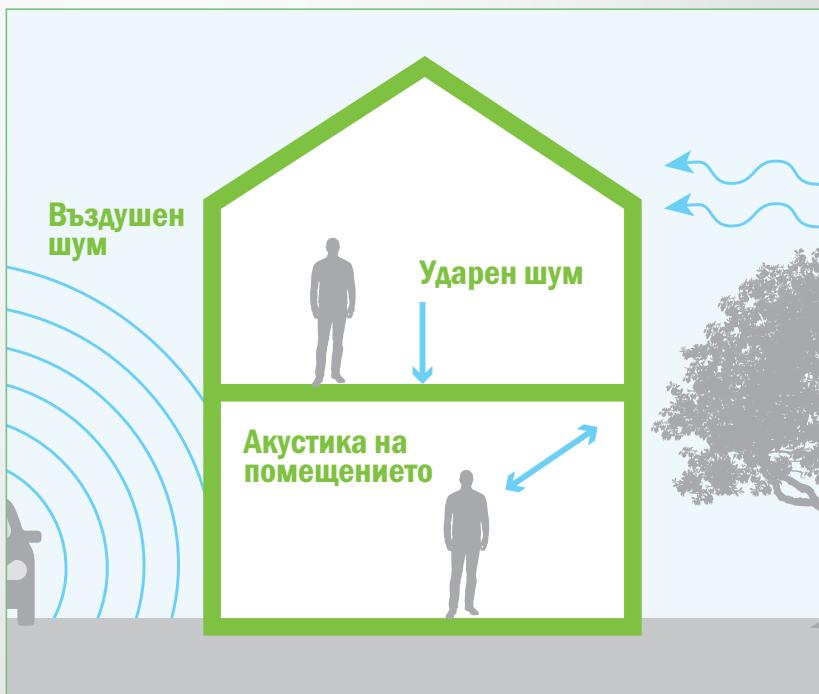


Приятна акустика

# Шум

Звукът има много източници и може да бъде пренесен по различен начин. От една страна може да бъде предаден чрез въздуха - въздушен шум, като например шумът от пътното движение. От друга страна той се предава чрез удари върху различните строителни елементи. Този звук или шум наричаме структурен шум или ударен шум.

## НАТОВАРВАНЕ ОТ ШУМ ОТ ВСИЧКИ СТРАНИ



Отвън ни въздействат уличният шум, вътърът и външният климат, отвътре ни въздействат човекът, обзавеждането, стените и вътрешният климат.

## Шумът разболява

Под шум се разбира нежелан, дразнещ и затормозяващ звук. Шумът не е физическо, а субективно понятие, което означава, че дали звукът ще се възприема като шум или не зависи от чувствителността на засегнатите. Шумът може да бъде само частично обективен от измерими величини (напр. силата на звука, сигналната крива, височината на тона). Обезпокояващите ефекти от наличие на шум варираят от леко дразнене до реални увреждания на здравето. Шумът е едно от най-неприятните влияния на околната среда и един от най-силните стресови фактори в околната среда.

## Шумозащита

Звукоизолацията, изолацията от ударен шум и акустиката на помещението са важни качествени характеристики на сградите и са от голямо значение, когато става въпрос за уюта и здравето на потребителите. Задачата на звукоизолацията е да буферира звуци отвън или от съседни помещения.





### **Зашитни стени срещу въздушния шум**

Мерките за контрол на шума, като например шумоизолиращи стени или барieri или стените по протежение на пътищата и железопътните линии, които виждаме навсякъде, са повсеместни и винаги представляват актуална тема. С масивни строителни материали в нашите сгради ние можем да допринесем значително за нашия уют. Измерванията на звука в изследователския парк на Баумит показват, че масивните компоненти намаляват външния шум с до 50%.

### **Изолация срещу ударен шум**

В допълнение към топлоизолацията, добрата звукоизолация е ключов критерий за висококачествените сгради днес. Шумовото замърсяване, което се случва под формата

на предаван ударен шум, може да има отрицателно въздействие върху здравето. Колкото по-добре са отделени един от друг строителните елементи, толкова по-добре може да се заглуши звука от удара. Колкото по-масивни са стените, таваните и подовете, толкова по-добра е шумоизолацията.

### **Акустика в помещението**

Когато става въпрос за изграждане и обзавеждане, фокусът е предимно върху визуалното впечатление или функционалността на офис пространството. Акустиката често не се взема предвид. Факт е обаче, че обичаме да стоим в стая с добра акустика. Там работим по-добре и се възстановяваме по-бързо. Лошата акустика натоварва и предизвиква стрес.





Балансиран вътрешен климат

## Температурни колебания

Компоненти с голяма акумулираща маса, например солидни стени, замазки, но и мазилки, могат добре да абсорбират, съхраняват и когато стане по-студено да освобождават топлинната енергия.

### Топло през зимата, прохладно през лятото

Ако през зимата интериорът достигне комфортна температура, след проветрение температурата не намалява толкова бързо и дневната се загрява отново по-бързо до комфортната температура. Стената и подът действат като акумулираща печка. А през лятото стаите остават по-дълго време приятно прохладни.

Колкото по-добра е топлоизолацията, толкова по-добре строителните компоненти могат да използват масата си, тъй като стените са защитени отвън и по този начин не може да бъде загубена енергия. Двата основни фактора за здравословна и комфортна среда на живот са добрата изолация и максималната акумулираща маса.

### Охлаждащ и затоплящ ефект на стени, подове и тавани

Изследванията доказват влиянието на различните строителни материали и дебелината на стените, таваните и подовете. Колкото повече маса за съхранение на топлината намираме, толкова по-дълго и по-добре тези повърхности могат да помогнат за охлажда-



нето на стаите през лятото или за затоплянето им през зимата. Докато масивните тавани и подове могат над 12 часа да буферират топлина или студ, то този потенциал в леката конструкция се изчерпва след кратко време. Също така температурата на вътрешната повърхност на стените варира в зависимост

от използваните материали. Измерванията в изследователския парк ВИВА през летните месеци във вътрешността на масивните къщи показваха колебание в температурата на повърхността на стената до макс.  $4^{\circ}\text{C}$ . За разлика от тях, при леките конструкции там могат да се откроят разлики до  $8^{\circ}\text{C}$ .



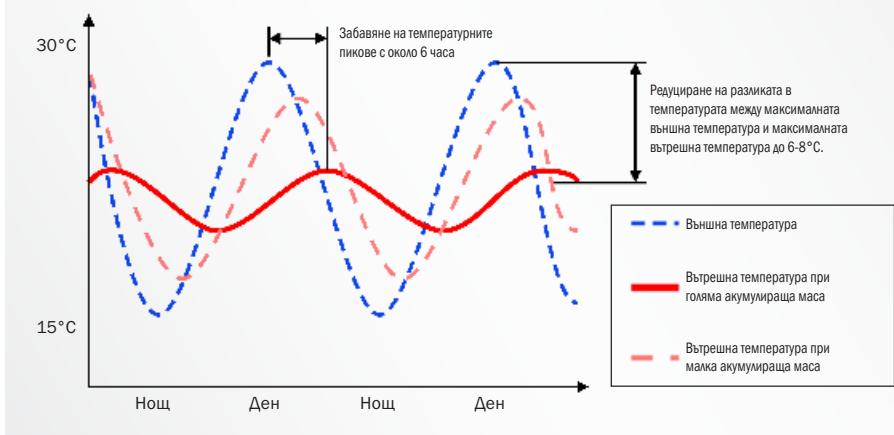
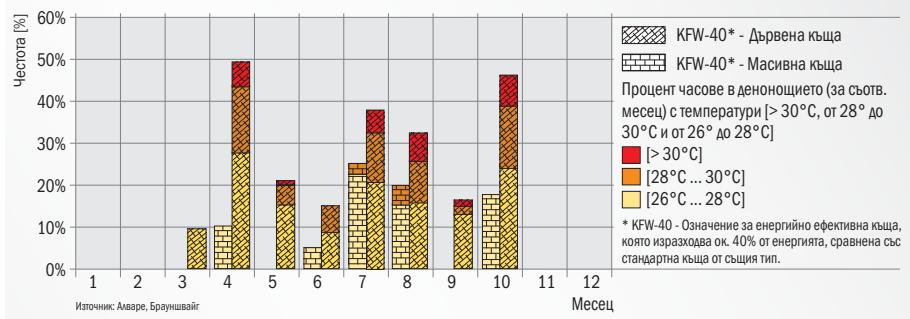
### Лято прегряване

Изследванията доказват, че помещения в сгради с малка акумулираща маса се прегряват значително по-лесно и по-често: сравнение на дървена рамкова конструкция с массивна къща.

### Забавящ и затихващ ефект на стенните системи

Графиката показва, че массивните стени предизвикват по-силно забавяне и също така массивна редукция на пиковете на външната температура. Това означава, че по този начин вътрешната температура се поддържа стабилна по-лесно.

### НИТО ТВЪРДЕ СТУДЕНО, НИТО ТВЪРДЕ ГОРЕЩО





Без замърсители

## Емисии

Здравословното обитаване стои повече от всякога на фокус, затова темата за качеството на вътрешния въздух и натоварването му с вредни вещества е от все по-голямо значение.

Науката днес разполага с все по-подробни токсикологични познания за влиянието на замърсителите върху човешкия организъм. Особено в нови сгради или след ремонти се увеличава замърсяването на въздуха във вътрешните помещения, което може да причини неприятни миризми или здравословни проблеми за обитателите.



### VOC (ЛОС)

Летливите органични съединения (ЛОС) са дразнители и миризми, които се съдържат в много продукти - включително строителни материали. Бременните жени, бебетата и децата в частност са засегнати от този вид замърсяване, причинено от ЛОС. Тези съединения могат да доведат до дразнене на дихателните пътища и очите или да причинят умора, главоболие и алергични оплаквания.



## Одобрено от ВИВА

Кои и колко замърсители се отделят от различните строителни материали във въздуха в помещението? Изследователите от изследователския парк ВИВА са разработили тези теми и са извършили измервания за наличие на ЛОС и формалдехид. По принцип може да се каже, че сградите, изработени от бетон и тухи с минерално вътрешно покритие, непосредствено след завършването им не показват наличие на ЛОС.

## Гарантирано без вредни вещества

Изследователският парк ВИВА не е единственият център, в който се тестват строителните материали на Баумит. Баумит работи в тясно сътрудничество с признати институти, които се занимават с изпитвания по отношение на функцията и безопасността на хората и околната среда: NaturePlus за естествени и здравословни мазилкови системи за вънре, Еко Институт за строителни материали без

замърсители и с Emicode за строителни продукти с ниски емисии. Продуктите Баумит са надеждни и безопасни за хората и околната среда.

## Какво е Emicode?

Емикод е екомаркировка с правно защитена търговска марка за класификация на строителни продукти с ниски емисии.

Емикод представлява помощ за ориентиране при оценяване и избор на продукти на строителната химия от гледна точка на потребителя и опазването на околната среда. Емикодът е разделен на три категории, всяка от които изразява емисионното поведение на избраните продукти.



- EMICODE EC 1 plus, Ексклузивен клас („много беден на емисии“)
- EMICODE EC 1 отговаря на „много беден на емисии“
- EMICODE EC 2 отговаря на „беден на емисии“

Баумакол

## Полагане на плочки

Полагане на плочки в система от Баумит. На Ваше разположение са пълен комплект от продукти - от хидроизолациите до силикона!

Продуктите в системи Баумакол са изпитани да работят съвместно, затова за индивидуални решения те предлагат винаги точно необходимия продукт.



### БАУМАКОЛ ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Стр. 154

Говорим ли за полагане на плочки, подготовката на основата играе съществена роля. Независимо дали се отнася за силно попиващи или непопиващи повърхности, Баумит предлага за всяка изходна ситуация точния продукт. За предпазване от влага Баумакол също има добро решение.


**БАУМАКОЛ ЛЕПИЛА**

Стр. 156

Лепилата Баумакол са разработени така, че да отговарят на най-строгите европейски норми и да предлагат точното решение за всяка област на приложение. Линията Баумакол на Баумит е Вашият професионален партньор навсякъде - за вънре или вън, за циментосвързани или гипсосвързани основи, както и за плочки от всякакъв вид и големина.

- Сигурно залепяне
- Силни в система
- Бърза преработка
- Многообразие от продукти
- За външно и вътрешно приложение
- Лесни за почистване
- Водо- и мразоустойчиви
- Еластични и дълготрайни
- Голям избор на цветове

**БАУМАКОЛ ФУГИРАЩИ СМЕСИ**

Стр. 158

Баумит Премиум фуга и Баумит Силикон се грижат за перфектния завършек на Вашите керамични покрития. Те свързват отделните компоненти, защитават покритието от проникване на вода в дълбочина и се грижат за естетическия външен вид.



Обобщение

## Баумакол Системи

	Перфект	Гига	Аква Класик	Аква Спийд
<b>Основа</b>	Изолационна подложка + подово отопление	Изолационна подложка + подово отопление	Бетонова настилка	Бетонова настилка
<b>Втори слой</b>	Солидо E225 / Алфа 2000	Солидо E225 / Алфа 2000	Солидо E225 / Алфа 2000	Рапидо 1 / Алфа 2000
<b>Грунд</b>	Грунд / СуперПраймер	Грунд / СуперПраймер	Грунд / СуперПраймер	Грунд / СуперПраймер
<b>Изравнителен слой</b>	—	Нивело 30	—	Нивело 30
<b>Хидроизолация и аксесоари</b>	—	—	Баумакол Пруф + СтрапПлюс	Баумакол АкваСейф + Протект + СтрапПлюс
<b>Лепило</b>	Баумакол ФлексУни / ФлексУни Гел	Баумакол ФлексТрийм	Баумакол ФлексУни / ФлексУни Гел	Баумакол ФлексСпийд
<b>Фугиращи смеси</b>	Баумакол Премиум Фуга/ XL Фугираща смес + Баумакол Силикон	Баумакол Премиум Фуга/ XL Фугираща смес + Баумакол Силикон	Баумакол Премиум Фуга/ XL Фугираща смес + Баумакол Силикон	Баумакол Премиум Фуга/ XL Фугираща смес + Баумакол Силикон



Бетонна настилка  
+ хидроизолация на  
сграда



Стари плочки

### Екстремно еластично

За полагане на всякакви керамични стенни и подови плочки от различни формати, мозайка, плочи от фин камък и естествен камък в интериора и екстериора. Специално за тънки, широкоформатни и много ниско абсорбиращи фини каменни плочки, както и за очаквано повишени топлинни и статични натоварвания за намаляване на възникващите напрежения.

- Изключително пъкав (S2)
- За всички плочки и формати
- За приложения и основи със специфични изисквания

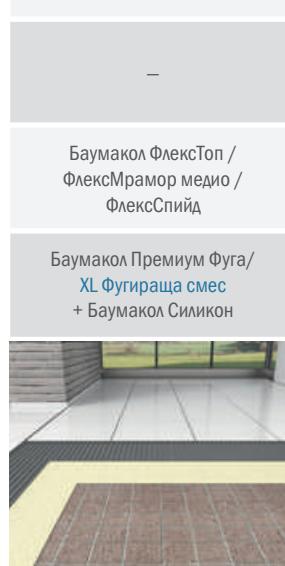
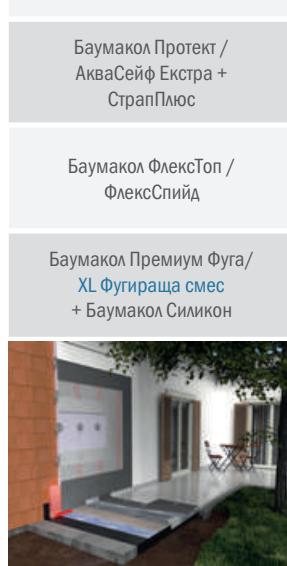


### Лесно и бързо

За полагане на керамични стенни и подови плочки - мозайка, фини каменни плочки и естествен камък вътрешно и външно. Изключителна обработаемост, хомогенно и бързо съхнене, лесна преработка, променлива консистенция - допълнителна тиксотропия за големи плочки, по-течно за пълно контактно залепване, с дебелина на слоя лепило 2-15 mm.



- Иновативна гел технология
- Лесно и бързо приложение
- Променлива консистенция

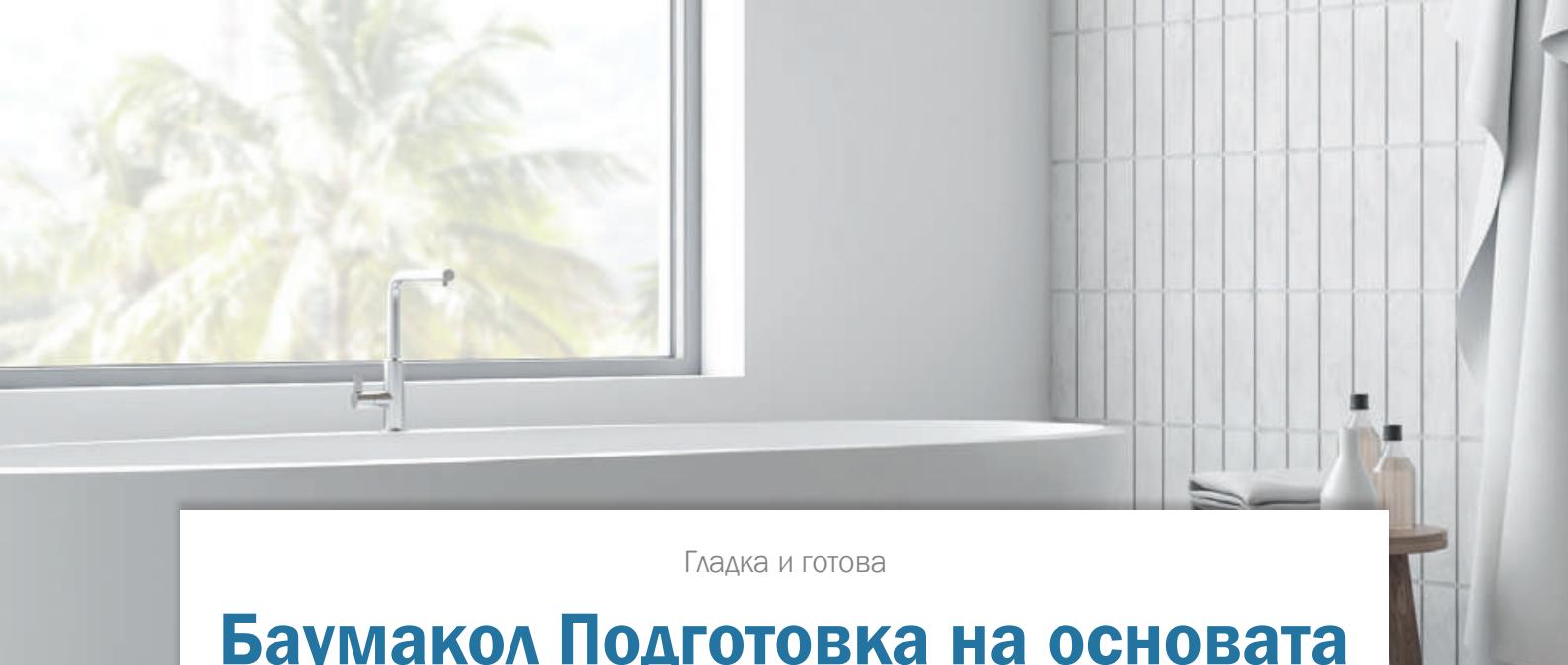


### Широки фуги

Баумакол XL Фугираща смес е подходяща за фигуриране на керамични плочки, естествени камъни и бетонни блокове за фуги от 3 до 15 mm широчина. Специално за тераси и балкони поради намален рисков от ефлоресценция. Подходяща и за системи за подово отопление.



- За фуги от 3 до 15 mm
- Намалена ефлоресценция
- За външно приложение и естествени камъни



Гладка и готова

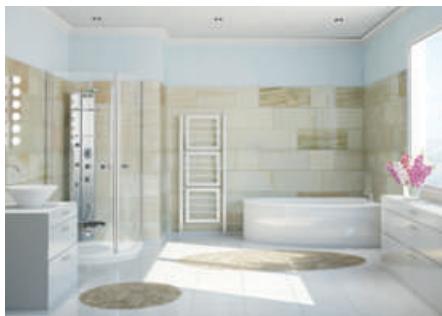
## Баумакол Подготовка на основата

С продуктовата програма Баумит Баумакол ще осъществите мечтаното керамично покритие. В банята, на терасата или в кухнята Баумакол е основата за разнообразни дизайнерски решения.

### ■ Здраво и сигурно

### ■ Лесно и бързо

### ■ Решение за всяка плочка



### Здраво и сигурно

Върху всяка основа и всяка плочка доказаното качество на Баумит ще осигури здраво залепване. Все едно е, дали плочките трябва да бъдат залепени в кухнята, банята или на терасата. Това важи също и за термично натоварените участъци. Баумит Баумакол е правилният избор и за керамични покрития над подово отопление или плочки, подложени на директно слънчево греење.

### Бързо и лесно

Продуктовата серия Баумит Баумакол

е оптимизирана за лесно и бързо приложение, така че за кратко време да постигнете най-добър резултат.

### За всяка плочка имаме идея

Баумит Баумакол е Вашият сигурен партньор и за интериора, и за екстериора, и за различните видове площи - естествен или изкуствен камък, малък или голям формат и то в най-различни цветове.

### ПОДГОТОВКА



#### Баумит Грунд

Тази висококачествена, на основа изкуствени смоли дисперсия попива много добре в основата. Преди нанасянето, основата трябва да бъде суха, незамръзала, здрава, носимоспособна, със стабилна форма, обезпрашена, чиста, без остатъци от мазнини, масла, кофражни масла и несвързали частици.



#### Баумит СуперПраймер

Еднокомпонентен, готов за полагане бързосъхнещ grund със съдържание на кварцов пясък, който се използва за непопиващи основи. След изсъхването му се получава повърхност с много добро сцепление. Използва се при полагане на плочки върху плочка, преди полагане на плочки и на подравнителни разтвори, както и за стари основи в реновиращи проекти. За вътрешно и външно приложение.



### Подготовка на основата и хидроизолиране

За да получите оптимален резултат основата трябва да бъде равна, суха, обезпрашена без остатъци от масла и да показва достатъчна носимост способност. Големи неравности по нея трябва предварително да бъдат запълнени.

Ако основата не е достатъчно добре подготвена, това може да се отрази негативно върху сцеплението с лепилото. С предварително грундиране този проблем може да бъде избегнат бързо. При силнопопиващи основи, като например циментови, варо-циментови, гипсови или такива от гипсокартон ние препоръчваме Баумит Грунд. За да се подобри сцеп-

лението при непопиващи основи, например при лепене върху стари плочки или мозайки, Ви препоръчваме Баумит СуперПраймер.

Тъй като керамичните покрития или настилките от естествен и изкуствен камък не са съвсем уплътнени заради наличието на фуги, по-долните слоеве от стената или пода се нуждаят от влагозащита.

Тя се постига със съответната хидроизолация, която ще предпази сигурно основата от проникването на влага. Баумакол Пруф е подходяща за безшевна и безфугова изолация в интериора, а Баумакол Протект е правилното решение за външно приложение. Хидроизо-

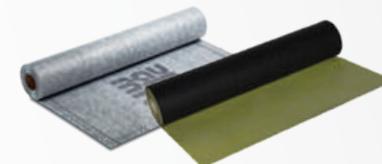
ляционните мембрани Баумакол АкваСейф и АкваСейф Екстра могат да се ползват както вътреше, така и навън (при спазване на определени технологични изисквания).

### Перфектният преход

За премостяване и сигурно уплътняване на фуги между стена-стена и стена-под на помощ идва уплътнителната лента Баумакол СтрапПлюс.



### ХИДРОИЗОЛИРАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ



#### Баумакол Пруф

Еднокомпонентна, пастообразна, трайноеластична, премостваща пукнатини хидроизолация за еластично уплътняване на керамични покрития в интериора.

#### Баумакол Протект

Еднокомпонентно, на циментова основа, еластично безшевно хидроизолационно покритие за стени и под, за вътрешно и външно приложение.

#### Баумакол АкваСейф

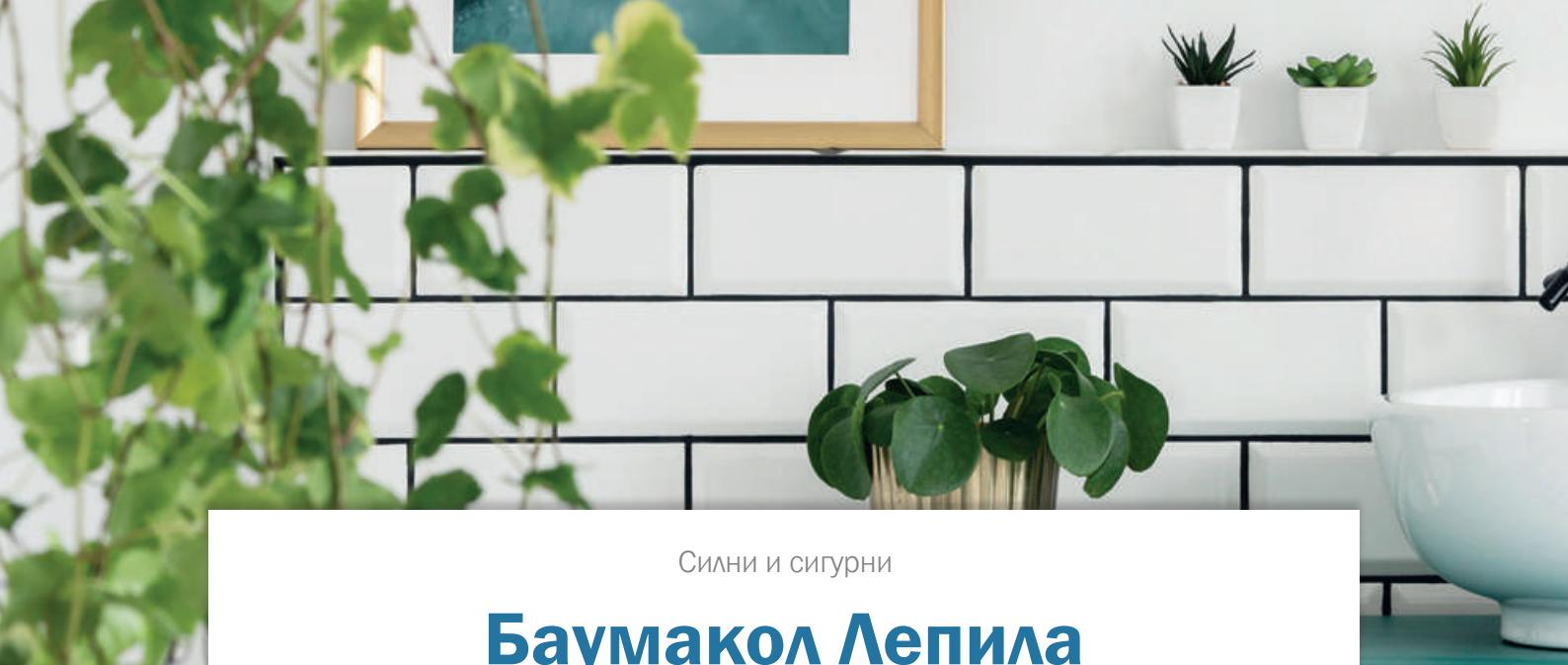
Трислойна водоустойчива мембрана за защита срещу пукнатини и влага по стени и подове под тънкослойно положени плочки и керамика.

#### Баумакол АкваСейф Екстра

е трислойна мембрана със специален долн слой за поемане на движения в основата и се използва за еластично площно уплътняване на подове.

#### Баумакол СтрапПлюс

Уплътнителна лента направена от покрит с ТРЕ, еластичен в напречна посока и стабилен в надължна посока нетъкан полипропиленов текстил. За уплътняване на фуги по стени и подове, за направа на хидроизолационни покрития с Баумакол Пруф, Протект, АкваСейф и АкваСейф Екстра.



Силни и сигурни

## Баумакол Лепила

За да постигнете оптимален резултат при полагането на плочки, трябва да вложите подходящото лепило. Изборът му се определя от основата, вида на плочките и тяхната големина. Освен това лепилата трябва да отговарят на изискванията на хармонизирания европейски стандарт EN 12004.

### ■ Държат плочките здраво

### ■ Зават сигурност при полагане

### ■ Осигуряват дълготрайност

#### Якост на сцепление

C1 и C2 дефинират стойностите на якостта на сцепление (EN 12004). Минималните изисквания за всички циментови разтвори изпълнява клас C1 с мин. 0,5 N/mm<sup>2</sup>.

Клас C2 изиска от тънкослойните разтвори якостта на сцепление да бъде мин. 1 N/mm<sup>2</sup>.

#### Огъване

Докато S1 изиска огъване от мин. 2,5 mm и до 5 mm, S2 обозначава силен гъвкав лепила с огъване от мин. 5 mm на пробните тела (по EN 12004).

#### Свойства при преработка

Други букви в обозначенията на лепилата са T, E, F, които дефинират допълнителни свойства при преработка: T - тиксотропно: с минимално свличане (< 0.5 mm), E - удължено отворено време: при удължаване на времето за лепене върху основата до 30 минути или повече, F - бързо: за бързосвързващо лепило (само при циментосвързващи лепила).

#### Баумакол лепила

Тъй като обикновено керамичните покрития са относително скъпи, Баумит осигурява подходящото лепило за всяко приложение. Използването на висококачествена и надеждна програма за полагане следователно е от изключително значение.

Професионалните лепила за плочки гарантират здравина, еластичност и адхезия в еднаква степен. Класическите Баумакол

Бейсик, ПроПлюс и ФлексУни са идеално подходящи за обикновени минерални основи и плочки с размери до максимум 35 x 35 cm.

#### МАСОВИ ЛЕПИЛА

##### Баумакол Бейсик

Стабилен, мразоустойчив лепилен разтвор на циментова основа за полагане на плочки по тънкослойния метод. Подходящ за полагане на керамични плочки, плочи, мозайка, фаянс, цепени плочки и клинкерни плочи, за използване върху минерални основи.

##### Баумакол ФлексУни

Гъвкав, устойчив на замръзване тънкослоен лепилен разтвор на циментова основа, сив, за полагане на каменинови клинкерни, фаянсови и порцеланови плочи и гранитогрес както на закрито, така и на открито.





### Лепене за напреднали

Голяма плоча - страхотен ефект. Дори и в малки помещения големите плочки създават усещане за простор. Голямоформатните плочки също като големите керамични елементи не само са модерни, но и показват най-висока устойчивост. Друго предимство е пълната повърхност, комбинирана с изключително ниско поемане на вода.

### Професионалните

Например гамата от еластични лепилини разтвори на Баумакол включва Баумакол ФлексМрамор медио, Баумакол ФлексСпийд, Баумакол ФлексТоп и Баумакол ФлексТрас

медио. В резултат на техните специални добавки, те осигуряват на лепилното легло необходимата гъвкавост, за да могат плочите да се залепват безопасно, дори върху критични основи. Баумит разшири своята линия лепила за плочки с два нови първокласни продукта. Баумакол ФлексТрийм и Баумакол ФлексУни Гел. Баумакол ФлексТрийм е първокласното лепило за високо вискателни основи. С клас на еластичност S2 е идеално подходящо за тънки, широкоформатни и много слабоабсорбиращи фини каменни плочи. Баумакол ФлексУни Гел се полага изключително лесно и дава сигурност на покритието при температури до 35°C.

### ПРОФЕСИОНАЛНИ ЛЕПИЛА

#### Баумакол ФлексСпийд

Бързосвързващо високоеластично лепило за тънкослойно лепене.



- Бързосвързващо
- Високоеластично (S1)
- Готово за фигуране след 3 часа

#### Баумакол ФлексТоп

Високоеластично тънкослойно лепило.



- Високоеластично (S1)
- За слабопопиващи основи и покрития
- За подово отопление

#### Баумакол ФлексМрамор медио

Бяло, високоеластично среднослойно лепило.



- За мрамор и поръзни камъни без появя на петна
- За гранитогрес и стъклокерамика
- За тераси, балкони и басейни

### ПРЕМИУМ ЛЕПИЛА

#### Баумакол ФлексТрийм

Баумакол ФлексТрийм е най-доброто, най-здравото и надеждно лепило, което можете да си представите. Никоя плоча не е твърде голяма, нито една основа не е твърде сложна. Изключително гъвкаво, за вчера и отвън и за всички видове плочки. Категоризирано като C2TE S2

- Баумакол ФлексТрийм дава на всички професионалисти сигурността на перфектния проект без компромиси.

#### Баумакол ФлексУни Гел

Баумакол ФлексУни Гел представлява новия стандарт в полагането на плочки. Той е по-лесен и по-гъвкав при нанасяне, можете да адаптирате консистенцията към вашите нужди, от лепка през кремообразна до течна без да загубите от адхезията. Баумакол ФлексУни Гел изсъхва бързо, подходящо е за попиващи и непопиващи облицовки и може да се използва вчера и отвън. Веднъж изprobвали го, вие не ще посегнете към друго лепило.



Плътни и гъвкави

## Баумакол Фуга и Силикон

При полагането на плочки на фузирането е отредена особено важна функция. Фугиращата смес свързва отделните компоненти и едновременно с това защитава от проникване на влага. Освен това тя се грижи за естетиката на керамичните покрития.

- Бързо полагане
- Сигурна защита
- Голям избор на цветове

### Бързо и лесно

Баумакол Премиум фугираща смес представлява бързото и универсално решение за всички видове плочки и основи. Тя е особено еластична и водопътна. Високата устойчивост срещу замръзване, замърсяване и плесени позволява безпроблемно полагане и вътре, и вън.

### БАУМАКОЛ XL ФУГИРАЩА СМЕС

Баумакол XL фугираща смес запълва фуги лесно, бързо и сигурно, без значение колко са широки. Идеално се комбинира с Баумакол лепила и силикони. Баумакол XL фугираща смес е гъвкава, високоустойчива на замръзване и ефлоресценция и също така подходяща за използване на открито. Предлага се в 6 цвята.



### Широки фуги

Новата Баумакол XL фугираща смес е специално създадена за широчини на фугата до 15 mm. Също така е идеална за външни зони като тераси или балкони поради намаления риск от ефлоресценция.

### Сигурни и еластични

За трайноеластично затваряне на разширителни и присъединителни фуги в интериора и екстериора еднокомпонентният Баумакол Силикон е правилният избор.

Баумакол Силикон упътнява добре, устойчив е на UV лъчение и на атмосферни влияния и е резистентен към бактерии и гъбички. Той е подходящ най-вече за затваряне на разширителни фуги на керамични покрития в интериора и екстериора, както и за затваряне на фуги между плочки и други елементи-например вани, рамки на врати и др. Баумакол Премиум фугираща смес и Ба-

умакол Силикон се предлагат в 24 модерни цвята и един прозрачен и така удовлетворяват разнообразните изисквания на дизайните.

### Изчислете количеството фуга онлайн

Искате ли да знаете колко фугираща смес да си закупите? Само с няколко щраквания ще получите количеството, което Ви е необходимо. Влезте в интернет страницата ни [www.baumit.com](http://www.baumit.com), идете в Услуги и изберете Калкулатор за фуги.

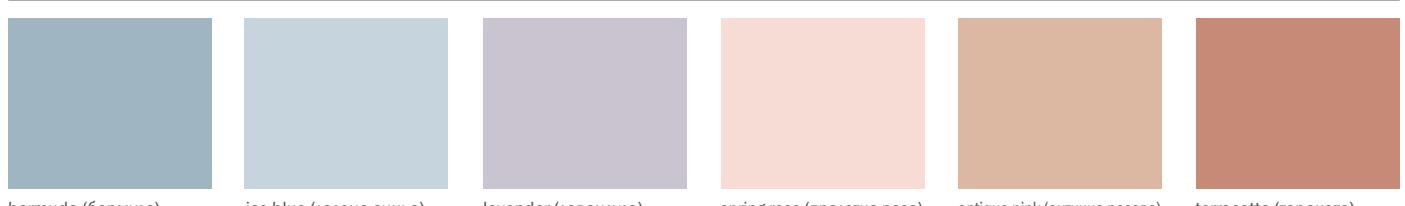




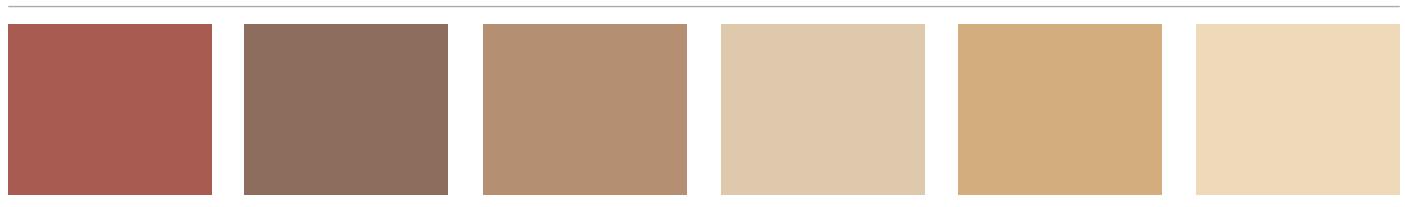
## NATURAL LINE



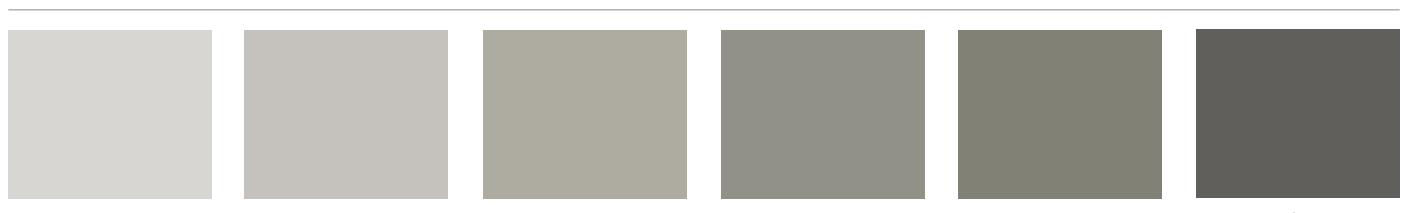
## VINTAGE LINE



## COUNTRY LINE



## URBAN LINE



\* Баумакол XL фигурираща смес се предлага само в тези цветове.

# Здрави и бързи основи Подове

Перфектната нивелирана повърхност. Баумит Нивелиращи смеси и замазки са доброто и лесно решение за всички видове подове, били те в ново или възстановително строителство, плаващи или свързани. Те са подходящи за подово отопление без никакви добавки и се отличават с голяма дълготрайност.



НИВЕЛО - ГЛАДКО И РАВНО

Стр. 164

Ако трябва да се подравнят стари подове, върху които ще се правят нови настилки, ще Ви бъде необходима саморазливна нивелираща шпакловка. Препоръчваме Ви Баумит Нивело, която ще подравни пода равномерно и ще му придае необходимата гладкост.



РАПИДО - БЪРЗО И ТВЪРДО

Стр. 165

Търсите бързо решение, което да бъде и дълготрайно? Баумит Рапидо 1 е Вашият продукт. Тъй като за създаването на продукта е използвана спестяваща времето технология, подът е готов след 24 часа за полагане на последващо покритие. И нещо повече - благодарение на високата крайна якост тази замазка е готова да поема високи натоварвания.



#### АЛФА – САМОРАЗЛИВНА И БЕЗФУГОВА

Стр. 166

Баумит Алфа 2000 е особено подходяща както за големи площи, така и за подово отопление. Благодарение на специалната си рецептура саморазливната замазка обгръща добре тръбите на подовото отопление, с което загубата на топлина е сведена до минимум.

- Лесни за преработка
- Бързо стават готови за последващи покрития
- Спестяват място на работната площадка
- Подходящи за подово отопление без добавки
- Подходящи за външно приложение
- За повишени изисквания
- Сигурни и здрави

#### СОЛИДО – ЗДРАВИ И УСТОЙЧИВИ

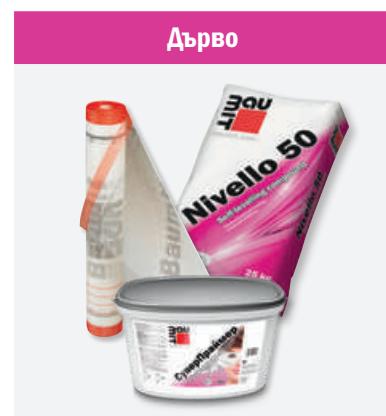
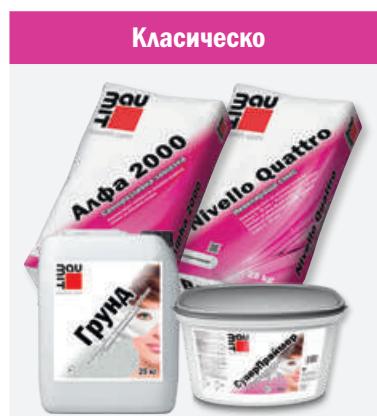
Стр. 167

Баумит Солидо Е160 и Солидо Е225 са представители на класическите заводски пригответви замазки. Те се произвеждат с високо качество и са предназначени за обичайните изисквания. Ако Ви трябва замазка с още по-голяма якост, тогава трябва да вземете Солидо Е300. Замазките на Баумит се отличават с устойчивост и изпитана якост и поради това са подходящи за полагане във външни условия.



Обобщение

## Подови системи



	Класическо	Форте	Дърво
Основа	Баумит Алфа	Бетон/Солидо	Дървен под
Грунд	Грунд/СуперПраймер	Грунд/СуперПраймер	СуперПраймер
Армиране	—	—	СтарТекс
Подово отопление	—	—	—
Лепило	—	—	—
Грунд	—	—	—
Нивелираща смес	Нивело Куатро	Нивело Куатро/Нивело 30	Нивело 30 / Нивело 50
Финиш	Подово покритие	Подово покритие	Подово покритие



**Водно отопление**



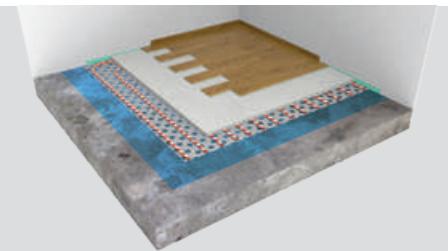
Бетон/Замазка

Грунд/СуперПраймер

водно отопление

Алфа 2000

Подово покритие



**Електрическо отопление**



Бетон/Замазка

Грунд/СуперПраймер

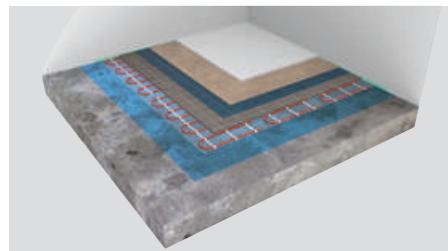
електрическо отопление

ФлексСпийд

Грунд

Нивело 30 / Нивело Куатро

Подово покритие



**Дъски**



Подове с Fermacell

СуперПраймер

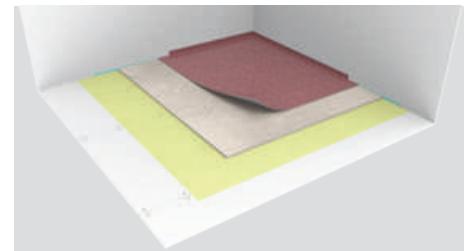
—

—

—

Нивело Куатро

Подово покритие



Гладко и равно

## Баумит Нивело

Нивелиращите смеси са оптималното решение там, където подовете трябва да бъдат изравнени. Освен с лесната си преработка те постигат перфектната основа за полагане на керамични или други покрития.

### ■ Саморазливни

### ■ Без съсъхване

### ■ Подходящи за подово отопление

#### Нивелиращи смеси

Нивелиращите смеси са подходящи не само за изравняване на основата при доста големи разлики в нивата, но и най-общо са незаменими тогава, когато се полагат плочки в XXL формат или се налага да имате перфектно изравнен под, когато Ви предстои полагане на PVC настилки или линолеум.

#### Баумит Нивело

Нивелиращите смеси на Баумит са верният избор. Предлагат се във вид на циментосъвързани (напр. Нивело 30) или на калциево-сулфатна основа (напр. Нивело Куатро). Отличават се с добри якостни показатели, бързо и лесно полагане и са подходящи за подово отопление. За изравняване на попиващата способност на основата и подобряване на сцеплението се прилагат grundовете Баумит Грунд или при непопиващи основи - Баумит СуперПраймер.

#### Баумит Нивело Куатро

Нивело Куатро е саморазливна нивелираща смес на калциево-сулфатна основа, която не съсъхва и е подходяща за вътрешно приложение, за дебелини от 1 - 20 mm. Може да бъде положена преди направата на



настилки от всякакъв вид. Също така е подходяща за подово отопление.

#### Баумит Нивело 30

Баумит Нивело 30 е саморазливна, циментосъвързана, нечувствителна към влага нивелираща смес. Тя е подходяща за полагане в дебелини от 1 - 30 mm в интериора. Може да се прилага при подови настилки от всякакъв вид, включително върху подово отопление.

#### Баумит Нивело 50

Фабрично пригответа, саморазливна, нискоемисионна изравнителна смес на циментова основа. За вътрешна и външна употреба за създаване на равни подови настилки преди полагане на голямо разнообразие от подови настилки (също за компенсиране на нивото до 3% наклон). Подходяща за подово отопление.

#### Баумит Грунд

Баумит Грунд е готов за употреба, висококачествен, на основа изкуствени смоли грунд, който служи за подобряване на сцеплението и за изравняване на попиващата способност на основата при силнопопиващи основи, като напр. калциево-сулфатни замазки, бетонови настилки и др.



Бързо и твърдо

## Баумит Рапидо

Независимо дали се отнася за ново или възстановително строителство замазките на Баумит са подходящи за направа на дълготрайни и красиви подове. Изборът на подходяща замазка е в зависимост от предназначението, натоварването и подовите покрития.

- **Готова за последващи покрития след 24 часа**
- **За високи натоварвания**
- **Подходяща за подово отопление без добавки**

### Баумит Рапидо

Когато „силното“ не е достатъчно силен и „бързото“ не е достатъчно бързо, Вие се нуждаете от Баумит Рапидо - шампионът по скорост сред всички Баумит замазки. Благодарение на иновативната технология за спестяване на време на Баумит, Рапидо са готови за полагане на подови настилки в рамките на 24 часа (Баумит Рапидо 1).

- Може да се ходи: след 18 часа
- Възможност за натоварване: след 24 часа
- Възможност за пускане на подово отопление: след 24 часа
- Време, в което трябва да се пази: 24 часа

### Баумит Рапидо 1

Тъй като има висока крайна якост Баумит Рапидо 1 е подходяща за високи натоварвания. Баумит Рапидо 1 е подходяща за подово отопление без добавки. С нея могат да се изпълнят плаващи или свързани замазки.





Саморазливна и безфугова

## Баумит Алфа

Благодарение на превъзходните си саморазливни свойства замазката Баумит Алфа обгръща перфектно тръбите на подовото отопление. Така топлината от отопителните тръби се пренася оптимално през замазката към подовата повърхност и загубите са сведени до минимум.

- **Самонивелираща се**
- **За бързо полагане върху големи площи**
- **Без добавки за подово отопление**

**Баумит Алфа се отличава** с висока скорост на полагане. Налети големи площи със замазката могат да бъдат завършени бързо с помощта само на тръбна лата.

### Алфа 2000 – здрава

За високи изисквания Баумит Алфа 2000 предлага сигурното решение. Тя е създадена на калциево-сулфатна основа и



може да бъде полагана като плаваща или свързана замазка, като същевременно с това с нея може да се покрие за единица време много голяма площ.

- Може да се ходи: след 24 часа
- Натоварване: след 5 дни
- Възможност за пускане на подово отопление: след 3 дни



Здрава и устойчива

## Баумит Солидо

Баумит Солидо са представители на класическите заводски приготвени замазки. Те се произвеждат с високо качество, като се отличават и с оптимално съотношение между цена и качество. Замазките на Баумит показват силните си страни при по-високи натоварвания.

- Лесна за полагане
- За вътрешно и външно приложение
- Без добавка подходяща и за подово отопление

### Баумит Солидо Е160 – здрава

Баумит Солидо Е160 е заводски приготвена циментова смес за полагане на плаващи или свързани подравнителни замазки. Тя е с клас СТ-C16-F4, съгл. EN 13813. Удобната опаковка я прави особено подходяща за ремонтни работи в дома и навън.

### Баумит Солидо Е225

Изпитаната Баумит Солидо Е225 (СТ-C20-F5) е подходяща за всички обичайни приложения - за полагане като плаваща или свързана замазка. Без допълнителни добавки тя може да се преработва и при наличие на подово отопление или да се полага при външни условия.

### Баумит Солидо 300 – най-здрава

Баумит Солидо 300 (СТ-C30-F6) е подходяща за по-високи изисквания към якостта на замазката. Подходяща е за направа на плаващи или свързани замазки. Без допълнителни добавки също е приложима и при подово отопление. Предлага се само в силози.



- Може да се ходи: след 3 дни
- Натоварване: след 21 дни
- Възможност за включване на подово отопление: 14 дни
- Трябва да се пази: 14 дни



### БАУМИТ ALL-IN СОЛИДО Е160

Заводски произведен, усилен с естествени фибри, сух циментов разтвор за замазки, с иновативна технология на торбата, за ръчно или машинно полагане, за вътрешно и външно приложение, зърнометрия 4 mm.

- Лесна за полагане
- Също и за външно приложение
- Съхне без напрежения



Експертът на външните пространства

# Конструкция и градина

Многообразни. Красиви. Дълготрайни.

Програмата за конструкция и градина на Баумит предлага професионални и лесни за прилагане продукти, които са подходящи за оформление на градини, паркове и външни пространства. Само добавете вода и разбъркайте. Мечтите Ви могат да станат реалност.



## ММ – ЗИДАРСКИ РАЗТВОРИ

Стр. 170

Зидарските разтвори се използват за направа на зидове от тухли. Те затварят фугите между градивните тела, изравняват разликите във височината им и разпределят натоварването. Правилното им приложение предотвратява появата на покнатини в зидарията.



## БЕТОН

Стр. 172

Баумит Бетон В20 представлява универсална суха смес, която е особено подходяща за малки ремонтни работи външи или в градината. При спазване на технологичните изисквания на разбъркане и полагане, якостта на натиск на свързалия разтвор след 28-ия ден е минимум  $20 \text{ N/mm}^2$ . Зърнометрията е 8 mm.

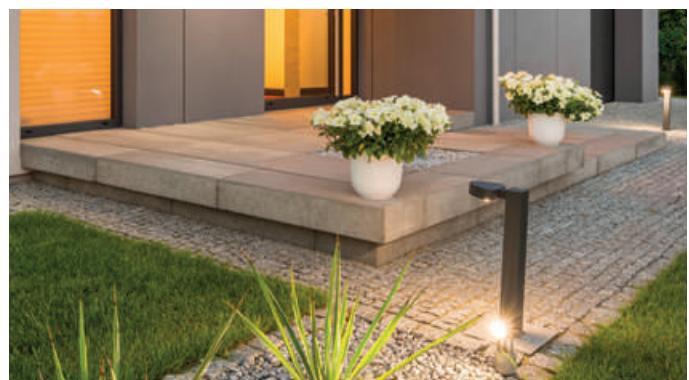


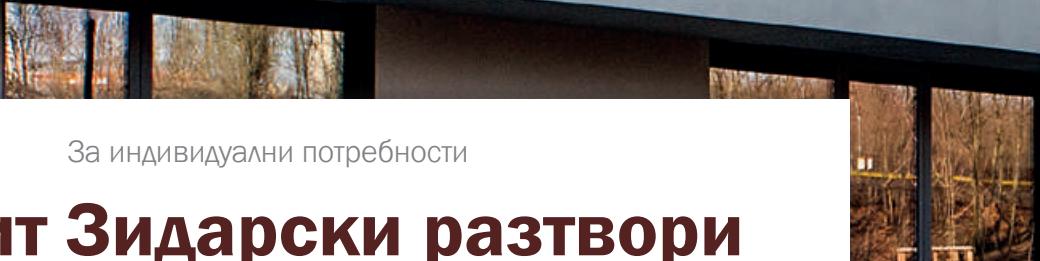
## ГАЛА – ГРАДИНИ И ЛАНДШАФТ

Стр. 174

Програмата ни за градини и ландшафт включва три продукта - лепило за плочи от естествен камък и бетон ГалаБонд, дренажен разтвор като легло на настилки от павета и плочи Гала Дрейн и фигураща смес ГалаФуга за фигуриране на бетон, паваж, плочи от изкуствен и естествен камък и др.

- Спестяват време и пари
- Получавате сигурност чрез качество
- С идеални рецептури
- Лесни за пренасяне и съхранение
- Здрави и бързи
- Винаги получавате желаното количество
- Един и същи резултат всеки път
- Лесни за преработка
- Многообразие от възможности за приложение





За индивидуални потребности

## Баумит Зидарски разтвори

Зидарският разтвор е строителен материал, който се състои от свързващи вещества (например вар и/или цимент), пълнители с размер на зърната до максимум 4 mm и понякога добавки, както и прибавена вода. Той се втвърдява чрез протичащи химични реакции в свързващите вещества. Предлага се в различни якости на натиск.

### ■ Спестява време и пари

### ■ Сигурност чрез качество

### ■ Хомогенно смесване

#### Стандартен разтвор

Разтворът за модерната зидария вече не може да се сравни с традиционния хоросан, който се смесва на ръка и все още бихте намерили по някои строителни обекти. Той се различава от хоросана и по отношение на основните свойства. По-голямата част от зидарията, която се влага в строителството днес е направена с фабрично смесени разтвори. Различните производители на зидарски разтвори са използвали показатели от своя дългогодишен опит. Те са отчели условията на приложение и са оптимизирали своите рецептури, така че разтворите да притежават необходимите свойства.



като мазилка за ръчно нанасяне или като зидарски разтвор, за външно и вътрешно приложение. Клас като зидарски разтвор - M2,5 - G, съгласно EN 998-2.

Като зидарски разтвор служи за направа на зидарии от керамични тухли, бетонови блокчета и др. Дебелината на слоя за зидане е 1,2 cm, като разтворът се нанася по цялата контактна повърхност.



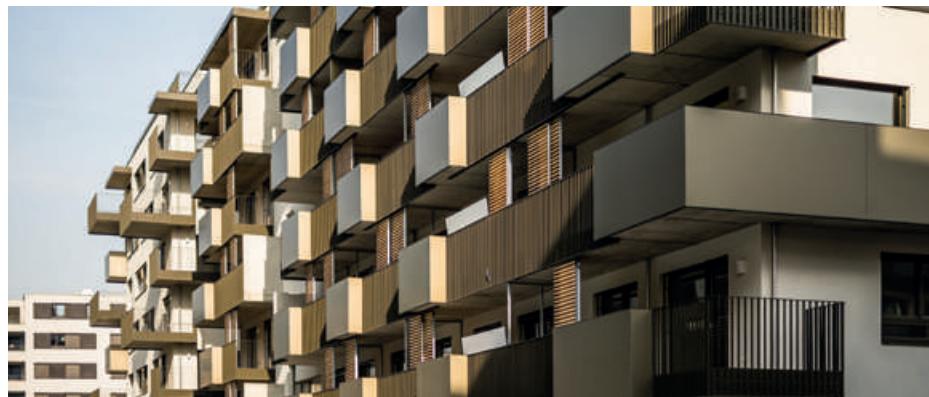
#### Баумит ММ 50

Доказан класически зидарски разтвор с постоянно качество за всички зидарии с обичайните за строителството гравитивни материали. Заводски смесен обикновен разтвор с клас M5 за нормални статични изисквания.

Опаковка: силоз/торба 40 kg.

#### Баумит Пума

Фабрично произведен варо-циментов сух разтвор, който може да се прилага





#### Тънкослойни разтвори

Тънкослойните разтвори за зидария се използват при блокчета с много добра геометрия. Като цяло зидарският разтвор има по-малка якост от тухлите или зидарските блокчета, така че зидария, иззидана по тънкослойния метод има значително по-голяма якост, в сравнение с конвенционалните тухлени зидарии, изградени с дебелослоен разтвор. В сравнение с дебелослойния разтвор, зидарията направена с тънкослойен разтвор се нуждае от много по-малко количество от него. Разходите за смесване, транспортиране и приложение съответно са значително по-ниски.

#### Баумит ПланоФикс

Баумит ПланоФикс представлява мразоустойчиво и устойчиво на атмосферни влияния тънкослойно лепило за газобетон и керамични тухли с хоризонтални кухини от клас M5 T, което е много лесно за приложение. Баумит ПланоФикс съдържа добавки срещу бързо пресъхване и напукване (не препаря) и се отличава с много добро сцепление към газобетонните блокчета. Корекцията на вече иззидани блокчета може да стане много лесно. Разтворът създава предпоставка за последващо полагане върху стената на тънкослойни мазилки. Опаковка: 25 kg торба.



#### НАШИЯТ СЪВЕТ

##### Клинкер

Зидането на облицовъчни тухли винаги е свързано в един процес с оформлението на фугите между градивните тела. Ако се изискват фуги по фасадата това може да се постигне например със стар маркуч за вода, така че фугата отвън да е уплътнена и равна.

##### Баумит Клинкер

Баумит Клинкер съдържа добавки, ограничаващи изсоляванията, така че фугите на видимата зидария да останат чисти. Разтворът е фабрично смесен от клас M5 за нормални статични изисквания. Баумит Клинкер е специално разработен за производство на видима зидария.  
Зърнометрия: 2 mm.  
Опаковка: 25 kg торба.





Красиво и здраво

## Баумит Бетон

Бетоните се различават в зависимост от тяхното производство, начина на приложение и техните специфични свойства. Което означава, че бетонът не принадлежи само към един тип. Възможно е един и същи продукт да бъде причислен към различни категории.

- **Здрав и солиден**
- **Заводски приготвен**
- **Дълготраен и сигурен**

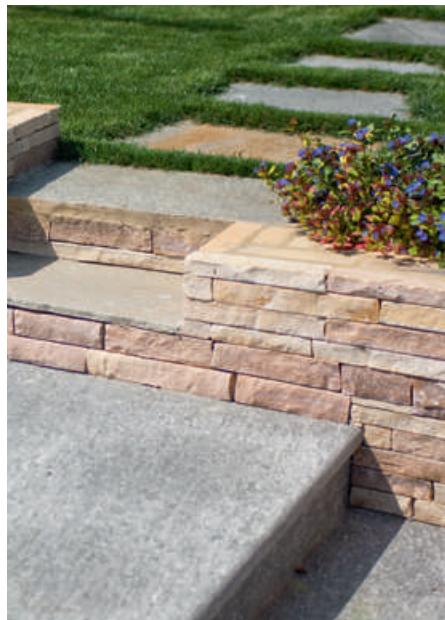
### Баумит Бетон B20

Заводски приготвен сух бетон с клас на якост C16 / 20 за всички бетонови работи в дома и градината (напр. основи, блокчета за подова настилка, стъпала, прозоречни прегради, градински стени, фундаменти и др.).

Максимална зърнometрия: 8 mm.



- Лесен за доставка. Купувате в удобно за Вас време.
- Лесен за пренасяне. Удобни разфасовки от 25 kg.
- Лесен за планиране на работата. Работите когато имате време и желание.
- Лесен за миксиране. Не се изисква специален опит.
- Гарантирана рецептюра. Осигурява правилните пропорции.
- Постоянно качество. Един и същи резултат всеки път.
- Забърквате точно толкова, колкото Ви трябва. Винаги получавате желаното количество.
- Лесен за използване. Дълго отлаганите подобрения в дома и градината имат решение.
- Лесен за съхранение. Останалите торби могат да бъдат използвани и в бъдеще.





ГОТОВО РАЗБЪРКАН БЕТОН

#### Баумит ALL-IN Бетон B20

Фабрично смесен, усилен с естествени фибри сух бетон от клас на якост C16/20 за бетониране на елементи без статични изисквания с иновативна технология за саморазтваряне на торбите.

- По-малко мръсотия, без отпадъци
- Бърза преработка
- Усилен с естествени фибри





Баумит Градина и около пространство

## Баумит ГАЛА

През последните години сухите смеси стават все по-популярни за използване при проектиране на ландшафта. Широката гама от градински продукти на Баумит са винаги в ритъма на живота.

- **Бърза преработка**
- **Мразоустойчиви**
- **За паважни настилки и камъни**

Дълготрайни, сигурни и красиви. От хора, които следват своите най-предпочитани занимания, често могат да се чуят думите: „Няма лошо време, има само неподходящи арехи“. Същото важи и за строителните продукти, особено когато те са изложени на мраз, сняг, дъжд, вятър и други влияния на времето през цялата година. Продуктите за градини и ландшафт на Баумит издържат на капризите на времето и се грижат за дълготрайността и красотата на покритията. Така с годините нашите сухи смеси от линията Гала стават все по-популярни за използване в тази област и можем да кажем, че са напипали пулса на времето.

### Фугиращи смеси

Към фугиращите смеси се предявяват разнообразни изисквания. Якост, изтваемост, минимално погъщане на вода и минимално съсъхване - това са свойствата, които притежават качествените фугиращи смеси. Фугиращите смеси на Баумит Гала отговарят на действащите европейски стандарти.

### Баумит ГалаФуга

Баумит ГалаФуга е обогатен, с висока



разливна способност, готов сух разтвор със специални добавки за редуциране на изсоляванията, с минимална опасност от образуване на пукнатини. Разтворът е устойчив на луга и замръзване, издържлив е и е лесен за поддръжка. Баумит ГалаФуга се използва за фугиране на бетон, паваж от естествени камъни, клинкерни павета, подови плочи от естествен и изкуствен камък, окрайчващи камъни и паважни бордюри, за широчина на фугата от 5 до 30 mm.

### Лепила

Силните връзки правят конструкциите безопасни. За да създадете трайни връзки, има-

те нужда от правилното лепило. Лепилните продукти трябва да отговарят на различни изисквания в зависимост от материалите, върху които се използват. За естествени и бетонни плочи се нуждаете от лепило с висока степен на адхезия, каквото е среднослойното лепило върху замазка и бетон, което да се прилага както на закрито, така и на открито. За тухли и за безшевно залепване на системи за зидария може да се използва Баумит Лепило за камък (SteinKleber).

### Баумит ГалаБонд

Суха смес за среднослойно лепене (от 3 до 20 mm) или подреждане на плочи от



естествен камък или бетон с различна форма и дебелина върху бетонови основи, замазки или ГалаДрейн. За безфугово лепене на камъни, само за хоризонтално приложение.

#### **Дренажен слой за павак**

За настилка по мярка. Като с други тухли и камъни, които са предразположени към ефлоресценция, клинкерните блокчета изглеждат по-добре, ако се полагат върху подходяща основа. Тя трябва да предотвратява преовлажняването на леглота с разтвор. Така камъните ще имат удобно и сухо легло. И този път Баумит има решение.

#### **Баумит ГалаДрейн**

Водопропусклив разтвор клас С 16/20, предназначен за легло за полагане на настилка от камъни или плочи върху подходяща основа в интериора и екстериора. Използва се и за поставяне на пътни бордюри.

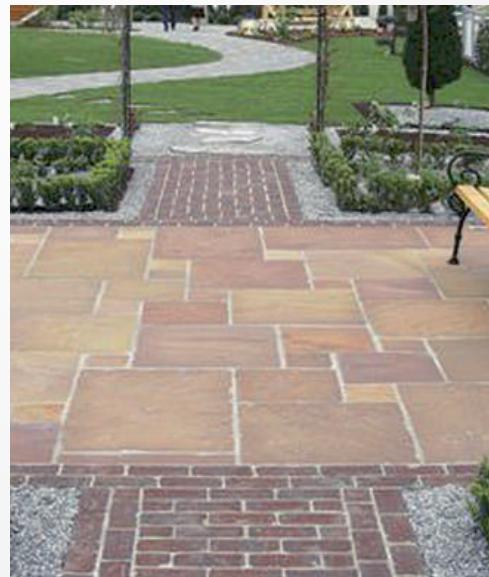
#### **ПАВИРАНЕ И ИЗГРАЖДАНЕ**

##### **Полагане на настилка**

За дебелина на леглото до 6 см, натиснете с ръка блокчето или плочата в леглото на разтвора докато достигнат желаната височина. Ако леглото е по-дебело, използвайте подходящо компресиращо оборудване.

##### **Полагане на плочите**

За да се гарантира, че плочите са правилно положени и свързани в леглото, нанесете подходящо лепило (напр. Баумит ГалаБонд при основа от Баумит ГалаДрейн) по цялата долната страна на плочата, с дебелина най-малко 5 mm.



# Дали вашата Баумит фасада е **най-красивата** в Европа?



Baumit Life Challenge е състезание, в което всяка втора година се награждават най-добрите Баумит фасади в Европа. Всички проекти се оценяват от професионално жури, което избира номинираните за финалното събитие, тази година в Любляна на 23 май 2024.

Бъдете част от него.

Свържете се с вашия местен представител на Баумит сега!  
Посетете ни на [lifechallenge.baumit.com](#)

