

**bau
mit**

baumit.com



2025 Решения

Продукти и системи



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

Открийте света на здравословния живот

Нашето здраве се опира 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 подобрите 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 помещенията, влажност на въздуха, качество на въздуха и др. Затова тези жизнено 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 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 електроцентра.



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 помещенията. 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 излъчване).

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 помещенията. 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 натоваарващи ни звуци. Шумът е един от най-силните стресови фактори, които се отразяват на чувството ни за комфорт и процесите на възстановяване.

5. Емисии

Множество източници посредством своите емисии на вредни вещества могат трайно да повлияят 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, осланиящи 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.



компютърно управление в собствена измервателна станция.

Научно потвърдено

Разбира се, ние искаме 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), Университета в Бургенланд и Медицинския университет във Виена. Защото едва след като знаем точно какви влияния имат строителните материали върху климата в помещенията, можем да развиваме нашите продукти по-сигурно и по-здравословно.

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, плътни тухли, 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. Всичките имат по един прозорец и една врата с еднакви размери. Подложени са на едни и същи атмосферни влияния. При влагането на строителни материали съзнателно е

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

Навици и обитаване

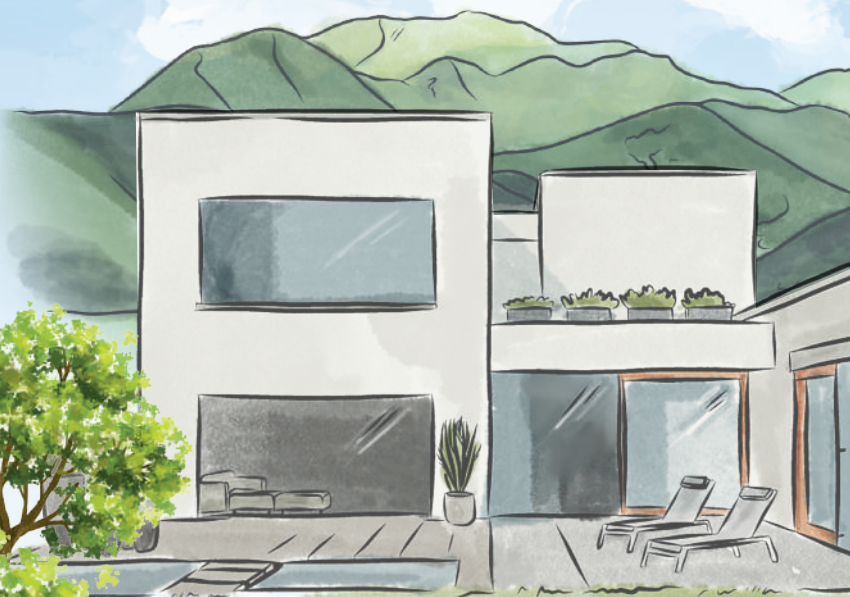
В тези къщи се симулира обитаване. По този начин може да се наглася проветрение или да се симулира къпане, готвене и потене. Във всяка къща има над 30 измерващи сензора, които отчитат денонощно многобройни физически величини. Използваните различни строителни материали се проучват за токсикологични въздействия,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



GO2morrow

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 левтата още по-високо.

45 милиона м² изолация на фасади всяка година в цяла Европа – изпълнено!

Това означава спестяване на 1 милион тона CO₂е годишно и е приблизително сравнимо с количеството кислород, произведено от 90 милиона дървета годишно. Спестяване, което се повтаря година след година.

800 милиона тона CO₂ са спестени от началото на успешната история на ИТИС на Баумит – изпълнено!

Това е еквивалентно на количеството CO₂, произведено от 10 милиона автомобила за 15 години или 300 000 пътувания до Луната. Да, нашите спестявания дори надхвърлят годишните CO₂ емисии на Германия.



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

СЕО на групата Баумит Робърт Шмид

Искаме да постигнем още повече екологичност до 2030 г.

20%

по-малко CO₂е

Това е нашата най-важна екологична GO2morrow цел. Подобряването на формулите на нашите продукти, екологично чистите свързващи вещества и рециклираните опаковъчни материали допринасят за намаляване на нашите емисии на CO₂е с 20% на произведен тон.

10%

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

Слънчевите 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 управленски 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. Предпазливостта и качеството са нашият ясен фокус.

Спестяване на суровини и опазване на околната среда.

Ще спестим километри транспорт, ще използваме стари сгради като източник на суровини, 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 метра² повече могат да променят Вашия живот.

За да постигнем нашите цели по отношение на климата трябва да обявим, че топлинното обновяване на съществуващите сгради е по-спешно от всякога. „Няколко метра² 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 калкулатор за спестявания, съвети за цвят, вземане на проби и обслужване на място на строителната площадка. Цялостен пакет, който предлага много предимства и насърчава хората да започнат да изолират домовете си.

- **Още няколко метра², и ще изразходвате по-малко.**
- **Още няколко метра², и плащате по-малко.**
- **Още няколко метра², и се оплаквате по-малко.**

ОЩЕ НЯКОЛКО МЕТРА², 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 CO₂ неутрална: CO₂, 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 CO₂: 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 трябва да се направи приоритизиране, тогава е важно да се отбележи, че една

система за отопление и/или охлаждане винаги изисква 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 трябва 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 МЕТРА², 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

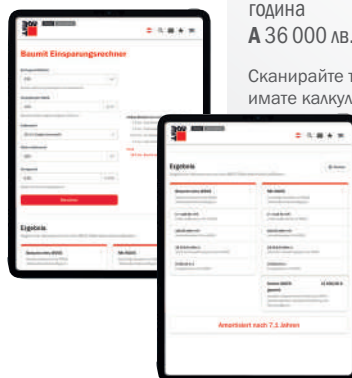
Около 4 000 лв. разходи за енергия в момента се спестяват годишно от Баумит ИТИС за типична еднофамилна къща, нуждаеща се от ремонт със стара отоплителна система. Така бързо се разсейват първоначалните съмнения дали инвестицията ще се изплати с годините. Разбира се, трябва да се преодолеят първоначалните разходи за покупка, но могат ли държавите да подкрепят топлинното саниране със субсидии, които покриват част от инвестицията. 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 инвестицията.

N означава прогнозните спестявания.

$$A = K / N$$

Обяснено с пример: 130 m² жилищна площ, отопление на газ, изолация на фасада и таван
K (минус субсидия) = 36 000 лв.

N (прогнозираните спестявания) = 4 500 лв./година

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

Сканирайте това за да имате калкулатор:



Ефективна топлоизолация

Няколко метра²

повече и ще върнете парите си обратно.

НЯКОЛКО МЕТРА² 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 прохладни 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 изстива 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-

лационни системи за топлоизолация). Резултатът от проучването: Средният експлоатационен живот на ИТИС е 40 до 60 години. В сравнение с отоплителна система като газов котел, която изисква годишна поддръжка, 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 блясък 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 пигмента. Баумит КристалТоп с кристален ефект намалява посивяването, както и абсорбирането на мръсотия 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.



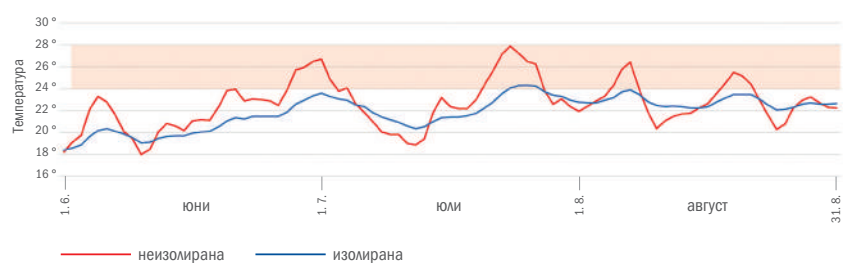


Изоляцията като естествен климатик

Бяха направени и измервания при съответните летни 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 лятото на 2022 г. изолираните масивни къщи са се представили значително по-добре от неизолираните, що се отнася до лятното прегряване. През месеците от юни до август средните дневни стойности в неизолираната конструкция бяха над 24°C стайна температура за 24 дни, а температурите в масивната къща с ИТИС бяха 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 денонощието в неизолирани къщи. При здрава конструкция с ИТИС обаче никак.

НЯКОЛКО МЕТРА² ПОВЕЧЕ СЪПКА ПО СЪПКА

Съпка 1: Свържете се с Баумит

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

Съпка 2: Препоръка и концепция за обновяване

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

Съпка 3: Субсидии и финансиране

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

Съпка 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.

Съпка 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 стъпки:

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



Защита 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.

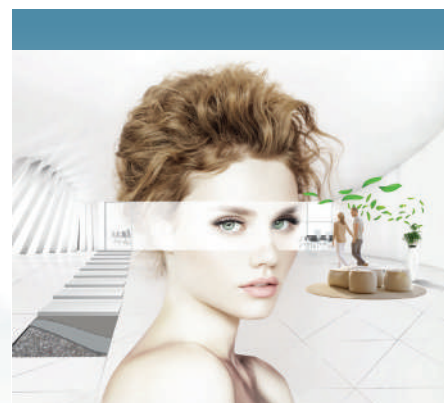


ЦЕННОСТИТЕ НА ИНТЕРИОРА



Естествено и здравословно обитаване

Една добра минерална мазилкова система може да буферира точно с първите си няколко сантиметра пиковите 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 акумулатор 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 плочи, 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 вътрешната температура.

Топло през зимата - прохладно през лятото

През лятото топлоизолационната система предлага най-добрата топлинна защита, като предпазва стените от прегревяване. 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 помещенията

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

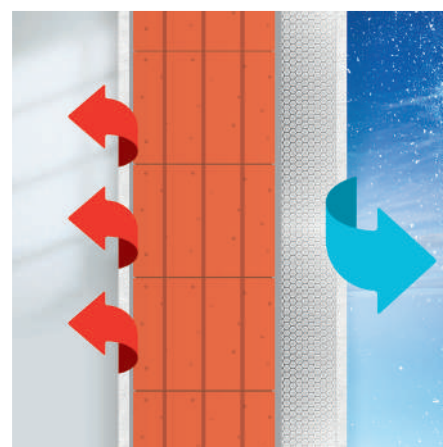
Добрата топлоизолационна система спестява до 50% от Вашите разходи за енергия, и то през целия Ви живот.

Спестяване от строителни разходи

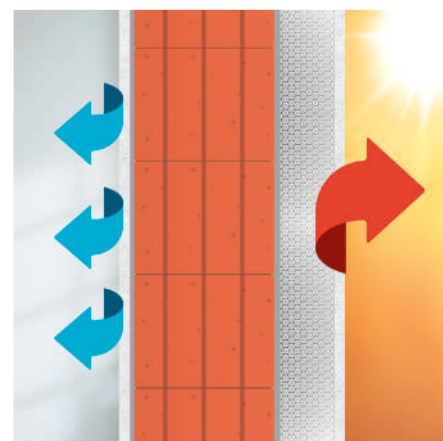
Успоредно с разходите за отопление чрез изграждането на топлоизолационни системи, благодарение на по-тънките стени, се спестяват и строителни разходи. Освен това Интегрираните топлоизолационни системи са с много ниски разходи за поддръжка.

Дизайн и функция

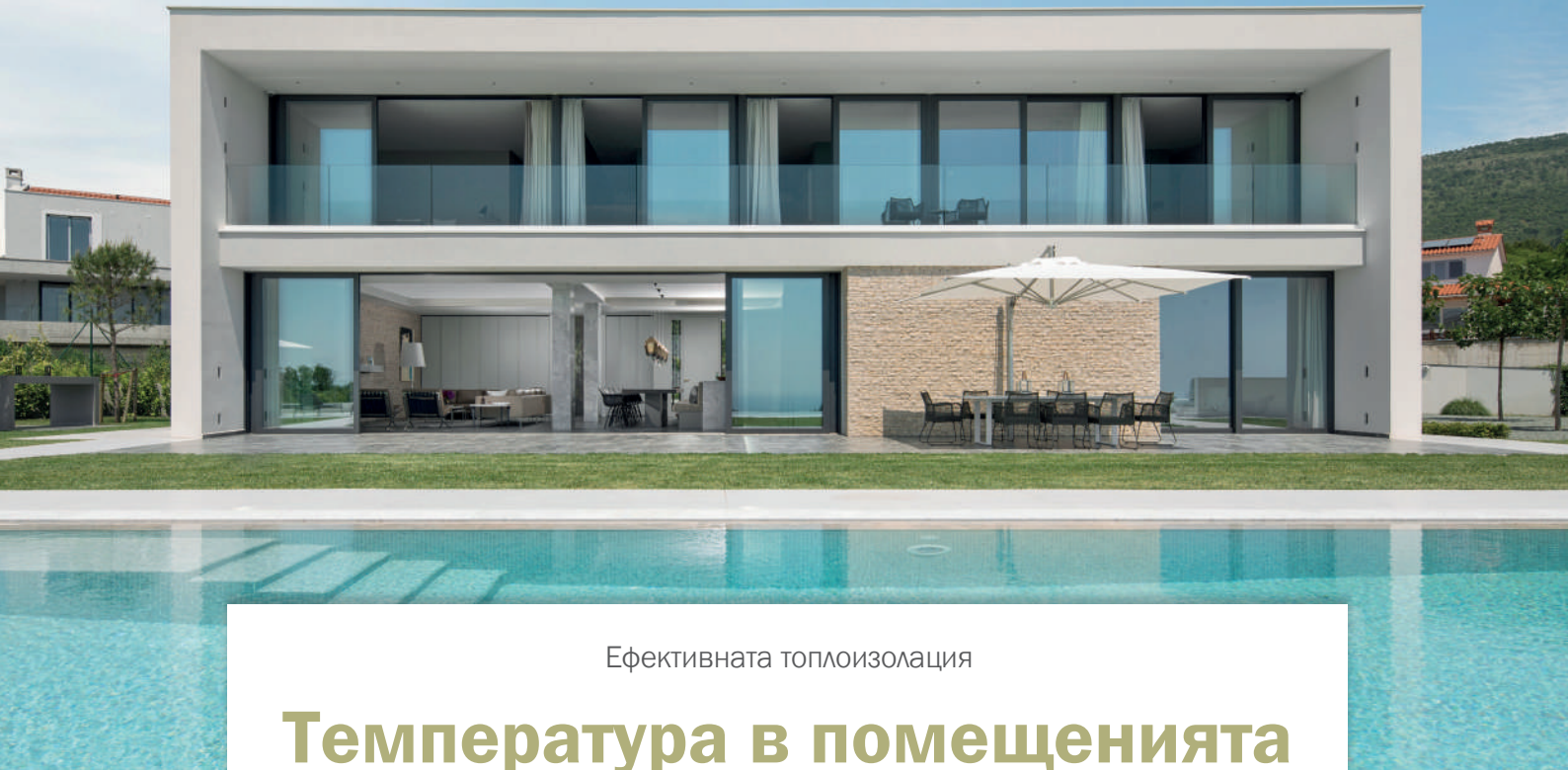
ИТИ системи на Баумит предлагат практически неограничени възможности за оформление, що се отнася до дизайна, структурата и цвета.



През зимата спестявате разходи за отопление ...



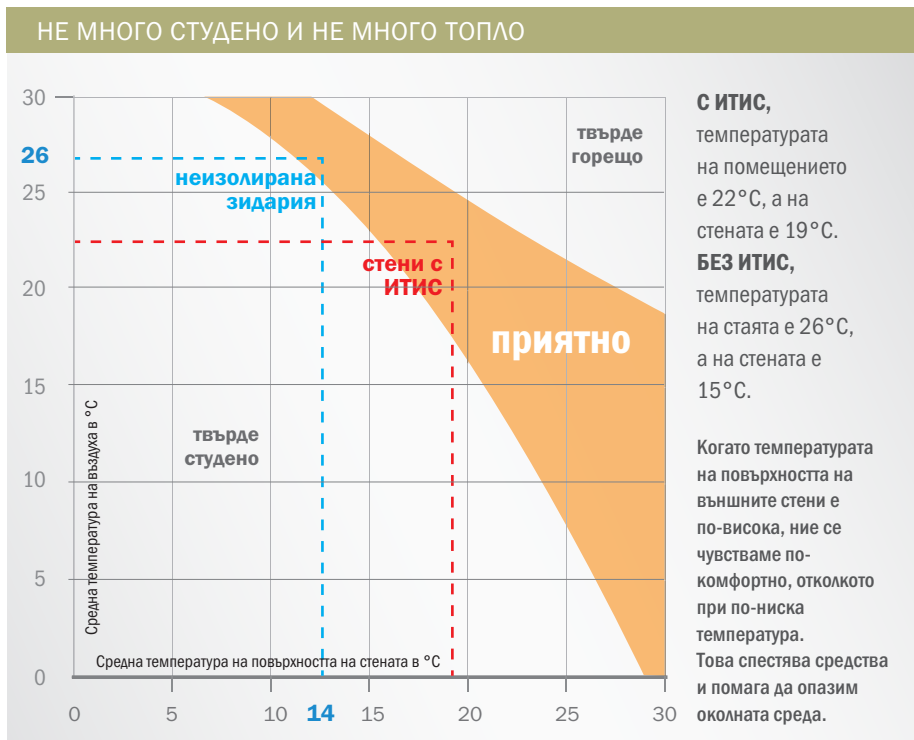
... през лятото за климатик!



Ефективната топлоизолация

Температура в помещенията

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



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 стенната повърхност е близка до тази на въздуха в помещенията 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“.



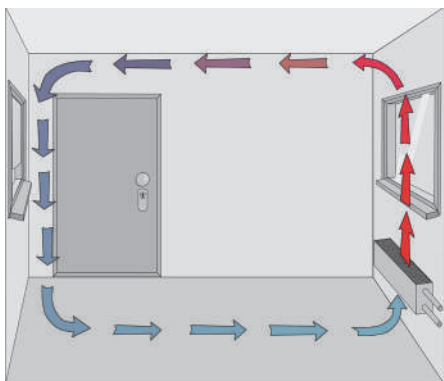
Разлика в температурата на помещението

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 готвене, къпане, дишане, съхнене на дрехи или от зелени растения.

Влияние върху здравето

Твърде 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 поява на астма с 50% и риска от поява 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 отоплителния сезон остава в здравословната област за относителната влажност на въздуха, докато неизолираната къща попада в рисковата област под 40%.

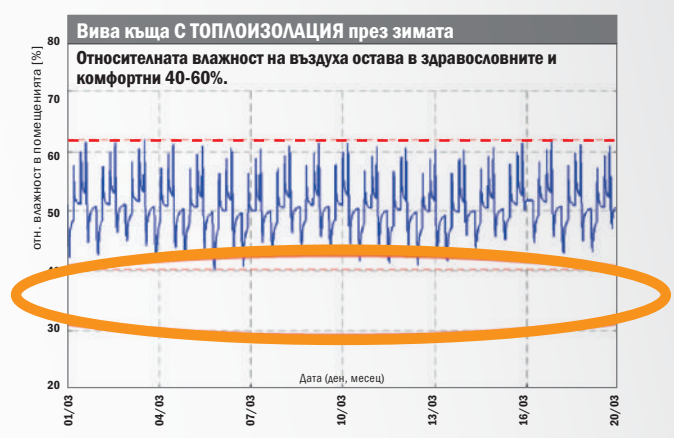
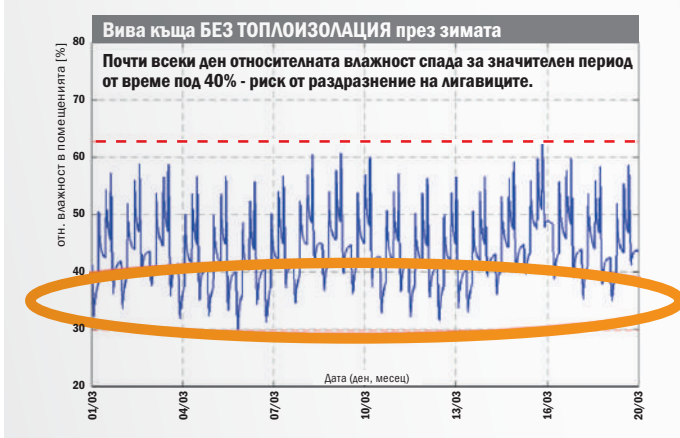
Т.е. с топлоизолация може да бъде избегнато изсушаването на лигавиците и свързаните с това рискове от инфекции (Вижте сравнението на графиките).

Това се случва, защото при неизолираната къща през зимата външните стени са се охладели 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 непрекъснато трябва да бъде отоплявано повече, за да се компенсира обменът на топлина със студените стени.

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

ИТИС РЕГУЛИРА ВЛАЖНОСТТА НА ВЪЗДУХА





Ефективната топлоизолация

Предпазване от мухъл

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

Инфектиране 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 - течаш нос, дразнене в очите, кихане. Ако живеете във влажно, мухлясало жилище, Вие сте изложени на повишен риск 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 рискът от поява на плесени.

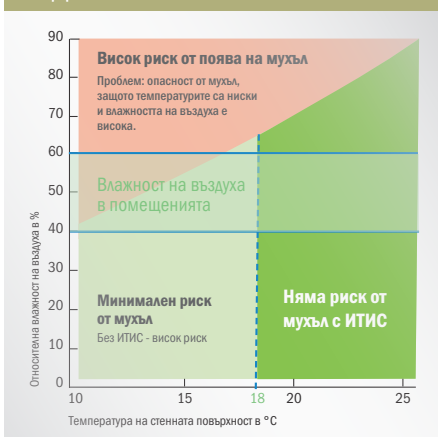
Термични мостове

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

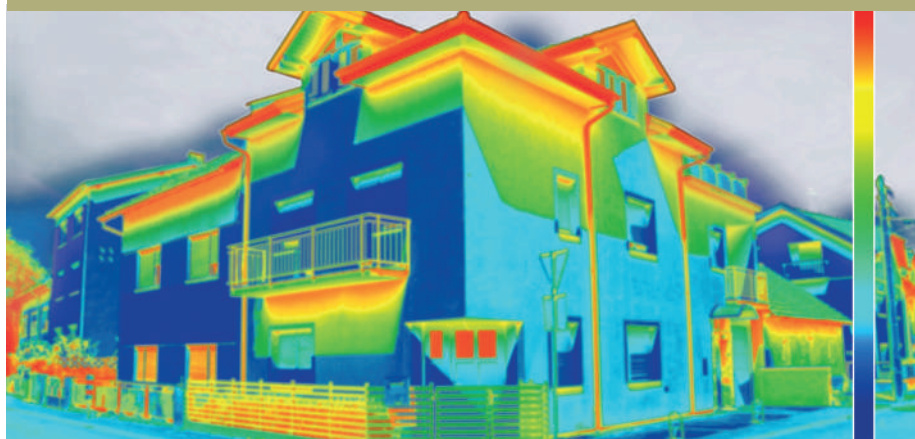
Ефектите от топлинните мостове могат да включват увеличени топлинни загуби, дискомфорт на обитателите, неочаквано разширяване/свиване, конденз, замръзване-размразяване и свързана с тях влага и/или проблеми с плесени. Термичните мостове и последващите

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 подобрене 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 подобрение. 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 нагриване на къщата през летните месеци ще позволи спестяване на енергия и през двата сезона. Можете да намалите енергийните си разхо-

ди 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 ПОМАГА
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

Спестяват разходи за строителство

Да се мисли още по време на проектирането за правилната интегрирана топлоизолационна система е подход, който би спестил 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.

Защита 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 цвята 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 Top и Activator гарантира на вашите фасади дълготрайна красота, блясък и чистота. Комплектът Баумит Кристал е естествен, дишащ 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

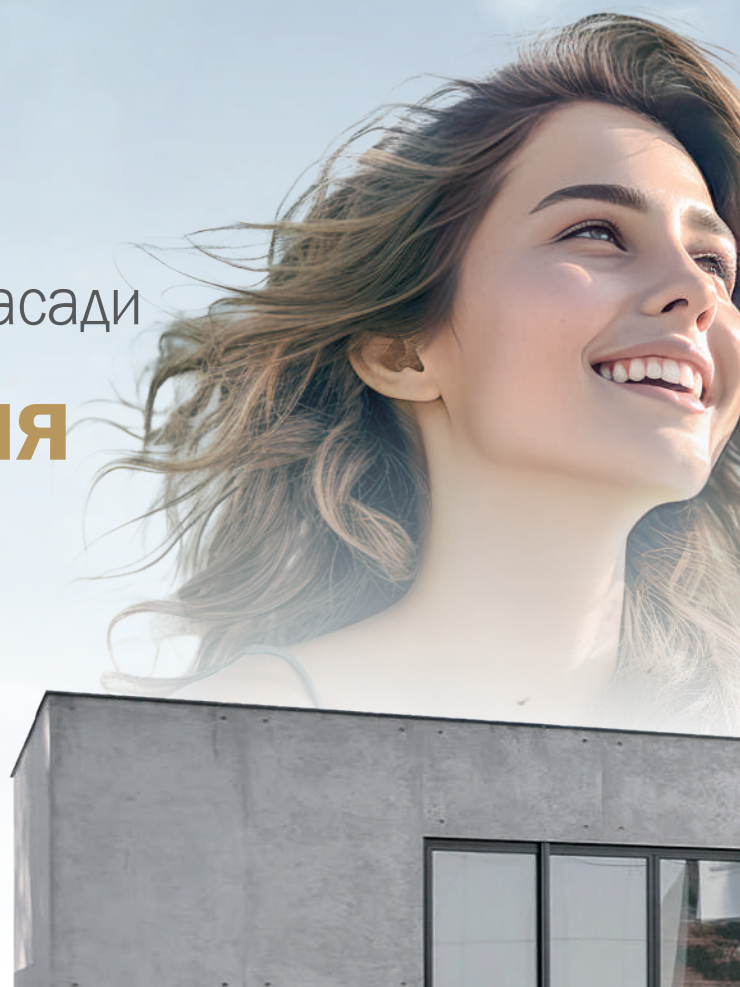
Тези продукти подчертават перфектно характера на Вашата фасада. Подобреното свързване на пигмента води до уникално висока стабилност на цвета, която позволява получаване на интензивни и блестящи цветови нюанси. В комбинация с технологията на Баумит с Cool пигменти, ПураТоп и ПураКолор правят възможно прилагането дори на тъмни цветовете 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 поява 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 насърчава индивидуалността и вдъхва живот на анонимните фасади. Цветът може да възбужда, 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. Извлекете максимума от силата и магията на цвета, за да създадете своята уникална визия. Създайте свой собствен начин на живот.



- 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

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 нанотехнологиите, до особено интензивни и дълготрайни цветове за ИТИС, използващи Cool (недопускащи силно 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)!

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 нагряпани, 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 блясък или отблясъци - 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 ЕЪРЛЕС ИЗПРЪСКВАНЕ

ИНТЕНЗИВНИ ЦВЕТОВЕ

За повече детайли виж стр. 50

ОТЛИЧНА ПОКРИВНОСТ

КУУЛ ПИГМЕНТИ

За повече детайли виж стр. 51



ЕЪРЛЕС ИЗПРЪСКВАНЕ



Благодарение на новата рецепта, всички Баумит фасадни бои са подходящи за еърлес приложение! Тъй като са много ефективни, еърлес 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

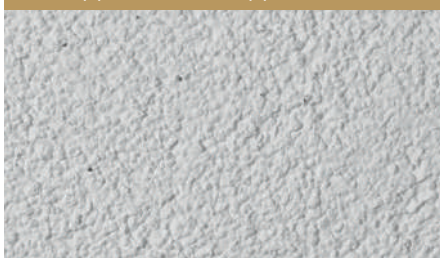
ОТЛИЧНА ИЗДРЪЖЛИВОСТ

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 зърнометрии като К2 и К3 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 дишащи
- Не задържат прах и не посивяват
- Изключително дълготрайни

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	■ ■ ■ ■ ■
Паропрopusклива	■ ■ ■ ■ ■
Богатство от цветове	■ ■
За цокъла	■ ■ ■
Разнообразни структури	■ ■ ■

Самопочистваща се	■ ■ ■ ■
Устойчива	■ ■ ■ ■
Паропрopusклива	■ ■ ■ ■
Богатство от цветове	■ ■ ■ ■
За цокъла	■ ■ ■ ■
Разнообразни структури	■ ■ ■ ■

Самопочистваща се	■ ■ ■
Устойчива	■ ■ ■ ■ ■
Паропрopusклива	■ ■ ■ ■
Богатство от цветове	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
За цокъла	■ ■ ■ ■ ■
Разнообразни структури	■ ■ ■ ■

Баумит СтарКолор



- Бързосъхнещи повърхности
- Повишена защита срещу водорасли
- Лесно полагане

Баумит Пураколор



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

Самопочистваща се	■ ■ ■ ■ ■
Устойчива	■ ■ ■ ■ ■
Паропрopusклива	■ ■ ■ ■ ■
Богатство от цветове	■ ■ ■ ■ ■
За цокъла	■ ■ ■ ■ ■
Интензивни цветове	■ ■ ■ ■ ■

Самопочистваща се	■ ■ ■ ■
Устойчива	■ ■ ■ ■ ■
Паропрopusклива	■ ■ ■ ■
Богатство от цветове	■ ■ ■ ■ ■
За цокъла	■ ■ ■ ■ ■
Интензивни цветове	■ ■ ■ ■ ■

Самопочистваща се	■ ■ ■
Устойчива	■ ■ ■ ■ ■
Паропрopusклива	■ ■ ■ ■
Богатство от цветове	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
За цокъла	■ ■ ■ ■ ■
Интензивни цветове	■ ■ ■ ■ ■


Баумит СиликонТоп


- Висока защита от атмосферни влияния
- Добра обработваемост
- Висока издръжливост

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

Баумит СиликатТоп


- Силно паропронепускава
- Минерална
- Специално за реновиране

■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■ ■

Баумит ГранопорТоп


- Изгодна
- Доказана в продължение на десетилетия
- Богата гама от цветове

■ ■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

Баумит КреативТоп


- Функционален ефект на повторно изсушаване (драйпор)
- Неограничени възможности за дизайн
- Подобрени свойства на обработка

■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■

Баумит СиликонКолор


- Висока защита от атмосферни влияния
- Добра обработваемост
- Висока издръжливост

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■

Баумит СиликатКолор


- Силно паропронепускава
- Минерална
- Специално за реновиране

■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■

Баумит ГранопорКолор


- Изгодна
- Доказана в продължение на десетилетия
- Богата гама от цветове

■ ■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■

■ ■ ■

Баумит ефекти


- Лазурни, металчески и бляскави ефекти

■ ■ ■ ■

■ ■

■ ■

■ ■ ■

■ ■ ■

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 – системата Баумит Life.

С вече повече от 1000 различни цветови нюанса, 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 нюанса. Системата се допълва от 12 подбрани бели нюанса 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



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 нюанса.

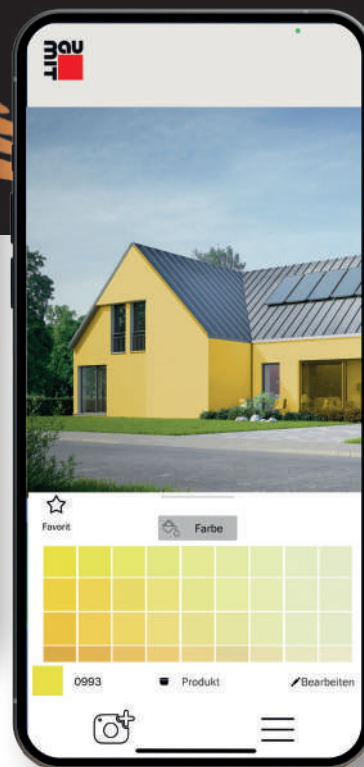
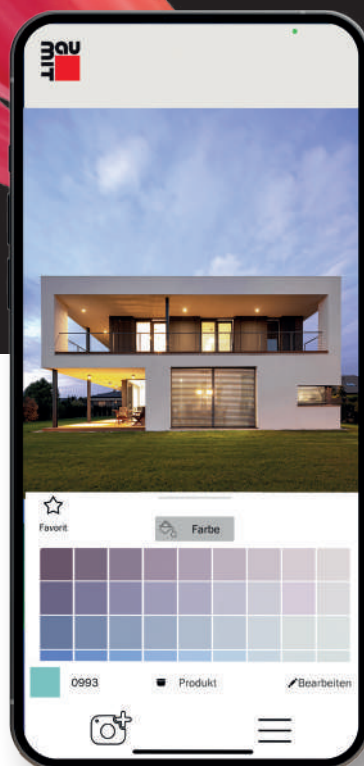
Life
COLORED BY BAUMIT

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 цвят и стил.

Отидете на 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 кои 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 уебсайта!



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 десени и цвятни варианти, независимо дали планирате нова сграда или искате да придадете нов дизайн на съществуващата 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 цвetoва система Life с още 180 модерни цвята!

- Естествени и земни
- Топли и приглушени
- Дълготрайни и красиви

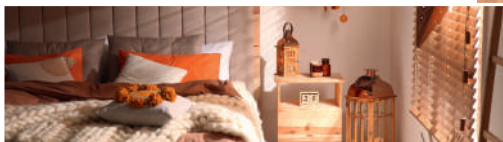
Естествени, приглушени, земни - тези цветове от каталога на Баумит Life най-накрая излизат от интериора и отиват право на фасадата! Ето защо Баумит разшири своята вълнуваща Фасадна цвetoва система Баумит Life с още 180 подбрани красиви и изпълнени с настроение цвetoви нюанса.

Напълно разработени

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

Актуални цвetoви тенденции в архитектурата

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



Huggle цвetoва тенденция

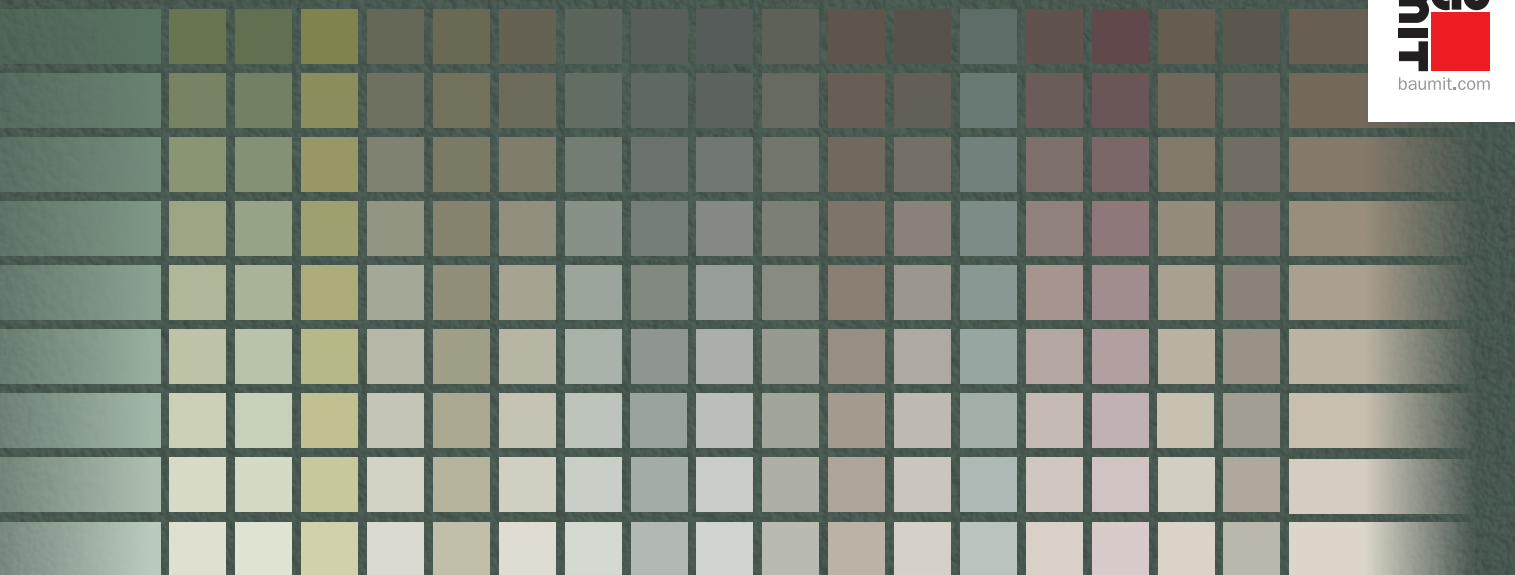
Huggle, тенденцията за уютно скандинавско минималистично обзавеждане също се превръща във фасадна тенденция. Светлите и приятни нюанси са съчетани с различни нюанси на бялото и дървото.



Цвetoва тенденция Бохо (boho)

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





Цветен тренд бетон

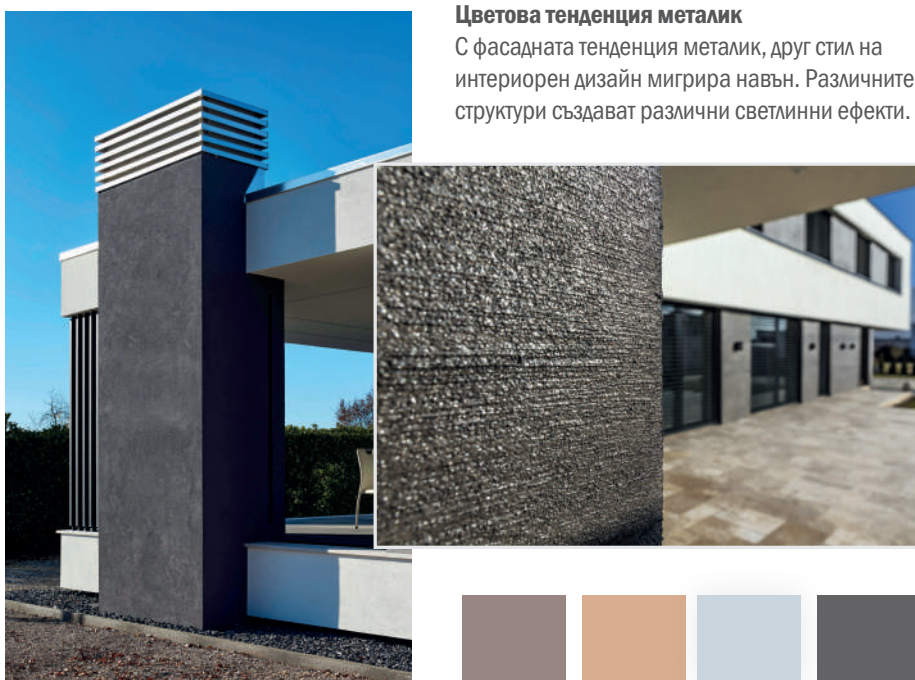
Тенденцията бетон съчетава студени с топли цветове. Опростен и модерен, бетонът се проявява в различните си нюанси.



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, ПураТоп 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 свършена
- 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 измежду 12 тона, за да придадете 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 преградите градове през горещите летни месеци.





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

Замисляли ли 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.

В монохроматичната версия пропорциите са подчертани и ясно посочени, линиите са изчистени, обемите са открити 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.


 Атлантис
Резиденс
Парк

” 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



Книга на Баумит „Нюансите на бялото“ от 2021

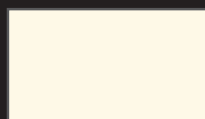
НЮАНСИТЕ НА БЯЛОТО



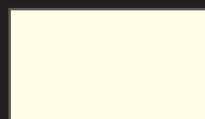
W1200 StarWhite



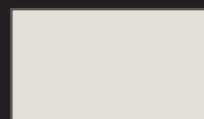
W1201 MineralWhite



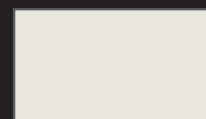
W1202 CottonWhite



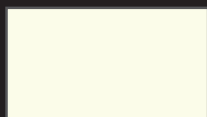
W1203 ChampagneWhite



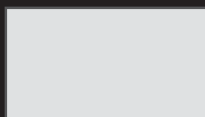
W1204 LaceWhite



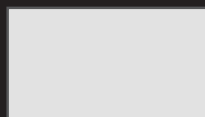
W1205 IvoryWhite



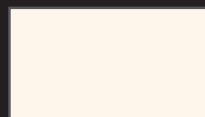
W1206 OpalWhite



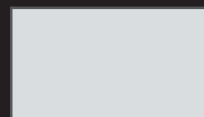
W1207 AntiqueWhite



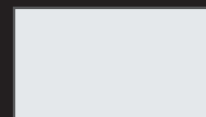
W1208 CeramicWhite



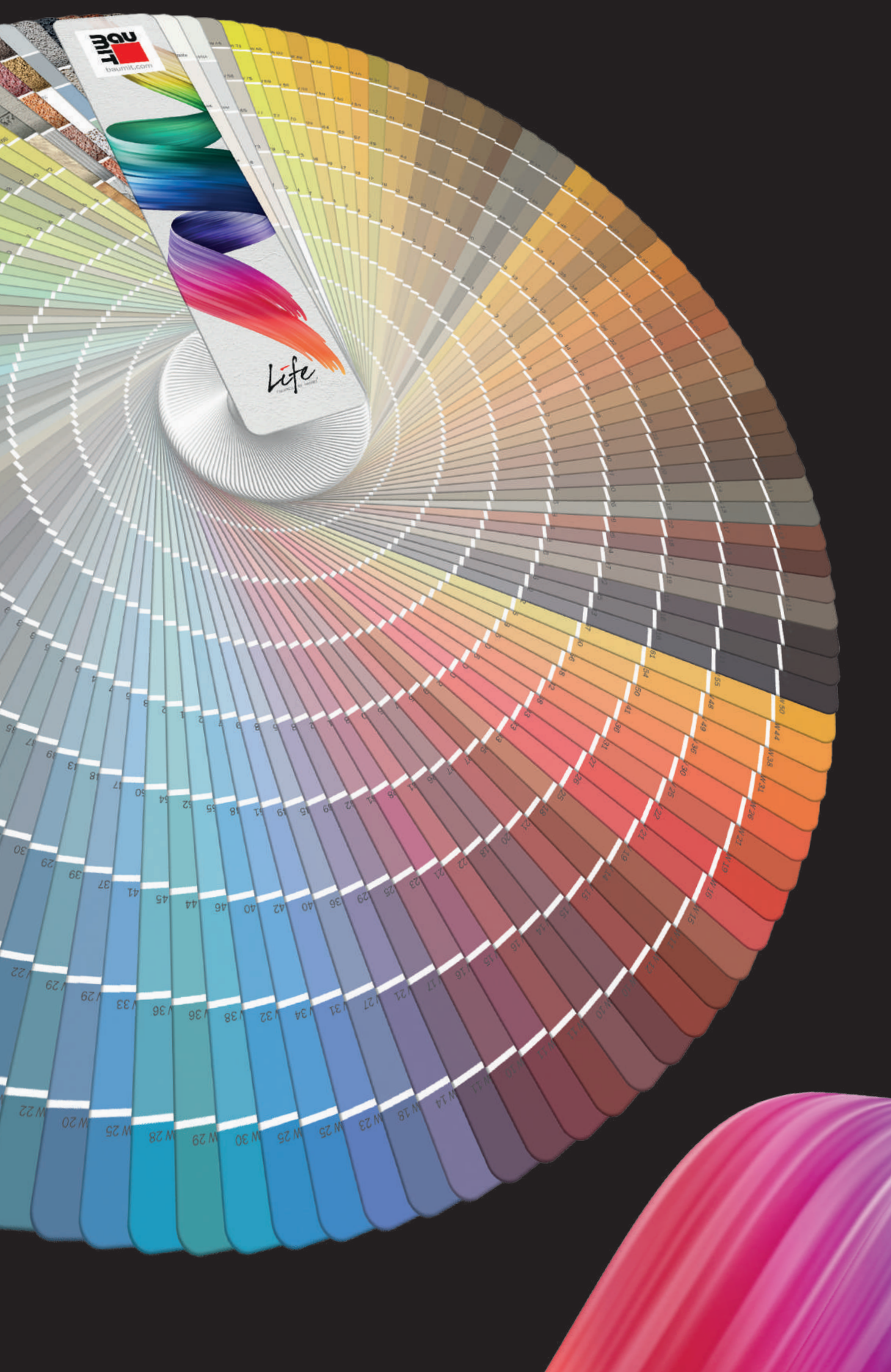
W1209 MagnoliaWhite



W1210 ShadowWhite



W1211 IceWhite



MIT
dromit.com

Life

M 22
M 20
M 25
M 28
M 29
M 30
M 25
M 25
M 23
M 18
M 14
M 11
M 10
M 11
M 12
M 13
M 14
M 15
M 16
M 17
M 17
M 17
M 18
M 19
M 20
M 21
M 21
M 22
M 23
M 23
M 24
M 25
M 25
M 26
M 27
M 27
M 28
M 28
M 29
M 29
M 30
M 30
M 31
M 31
M 32
M 32
M 33
M 33
M 34
M 34
M 35
M 35
M 36
M 36
M 37
M 37
M 38
M 38
M 39
M 39
M 40
M 40
M 41
M 41
M 42
M 42
M 43
M 43
M 44
M 44
M 45
M 45
M 46
M 46
M 47
M 47
M 48
M 48
M 49
M 49
M 50
M 50
M 51
M 51
M 52
M 52
M 53
M 53
M 54
M 54
M 55
M 55
M 56
M 56
M 57
M 57
M 58
M 58
M 59
M 59
M 60
M 60
M 61
M 61
M 62
M 62
M 63
M 63
M 64
M 64
M 65
M 65
M 66
M 66
M 67
M 67
M 68
M 68
M 69
M 69
M 70
M 70
M 71
M 71
M 72
M 72
M 73
M 73
M 74
M 74
M 75
M 75
M 76
M 76
M 77
M 77
M 78
M 78
M 79
M 79
M 80
M 80
M 81
M 81
M 82
M 82
M 83
M 83
M 84
M 84
M 85
M 85
M 86
M 86
M 87
M 87
M 88
M 88
M 89
M 89
M 90
M 90
M 91
M 91
M 92
M 92
M 93
M 93
M 94
M 94
M 95
M 95
M 96
M 96
M 97
M 97
M 98
M 98
M 99
M 99
M 100
M 100
M 101
M 101
M 102
M 102
M 103
M 103
M 104
M 104
M 105
M 105
M 106
M 106
M 107
M 107
M 108
M 108
M 109
M 109
M 110
M 110
M 111
M 111
M 112
M 112
M 113
M 113
M 114
M 114
M 115
M 115
M 116
M 116
M 117
M 117
M 118
M 118
M 119
M 119
M 120
M 120
M 121
M 121
M 122
M 122
M 123
M 123
M 124
M 124
M 125
M 125
M 126
M 126
M 127
M 127
M 128
M 128
M 129
M 129
M 130
M 130
M 131
M 131
M 132
M 132
M 133
M 133
M 134
M 134
M 135
M 135
M 136
M 136
M 137
M 137
M 138
M 138
M 139
M 139
M 140
M 140
M 141
M 141
M 142
M 142
M 143
M 143
M 144
M 144
M 145
M 145
M 146
M 146
M 147
M 147
M 148
M 148
M 149
M 149
M 150
M 150
M 151
M 151
M 152
M 152
M 153
M 153
M 154
M 154
M 155
M 155
M 156
M 156
M 157
M 157
M 158
M 158
M 159
M 159
M 160
M 160
M 161
M 161
M 162
M 162
M 163
M 163
M 164
M 164
M 165
M 165
M 166
M 166
M 167
M 167
M 168
M 168
M 169
M 169
M 170
M 170
M 171
M 171
M 172
M 172
M 173
M 173
M 174
M 174
M 175
M 175
M 176
M 176
M 177
M 177
M 178
M 178
M 179
M 179
M 180
M 180
M 181
M 181
M 182
M 182
M 183
M 183
M 184
M 184
M 185
M 185
M 186
M 186
M 187
M 187
M 188
M 188
M 189
M 189
M 190
M 190
M 191
M 191
M 192
M 192
M 193
M 193
M 194
M 194
M 195
M 195
M 196
M 196
M 197
M 197
M 198
M 198
M 199
M 199
M 200
M 200

Life

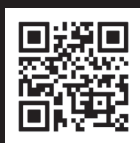
COLORED BY BAUMIT

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



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 десени 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 Силк) и СиликонТоп/Колор. W1200 StarWhite се предлага само в СтарТоп/Колор, КристалТоп и КреативТоп (с изключение на Силк).

Баумит цвєтова 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 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 цветовете 3-9 като крайна цифра).

Повече информация на 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 цветовете 3-9 като крайна цифра).
Повече информация на 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

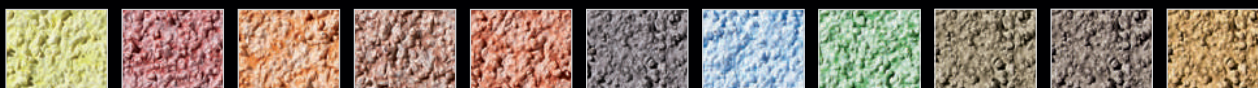
W1209 MagnoliaWhite

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 СимиконТоп/Колор.

Баумит Лазур



725L Shine

726L Sensual

727L Impulse

728L Gentle

729L Solid

730L Mystic

731L Fresh

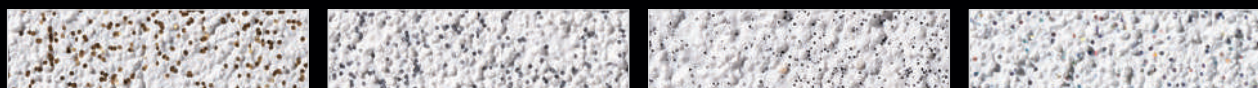
732L Casual

733L Placid

734L Faith

735L Cosy

Баумит Блясък



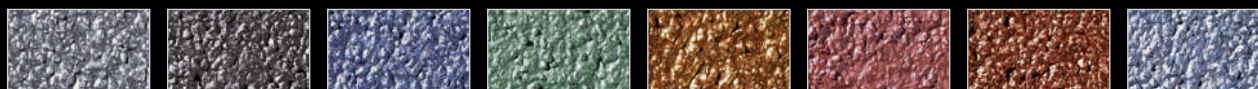
771G Gold

773G Silver

774G SilverFine

775G Rainbow

Баумит Металик



746M Tital

747M Platin

748M Saphir

751M Smaragd

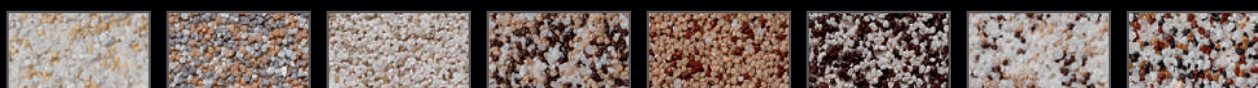
753M Gold

754M Rubin

7755M Bronze

756M Azurit

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

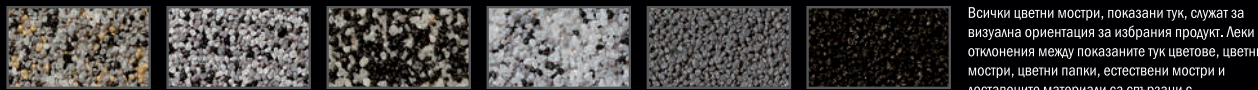
M 315 Rodna

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 мостри, показани 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 в рамките само на една производствена партия.

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 & дишаща
- Не задържа прах & не посивява
- Изключително дълготрайна

Минералните фасадни мазилки предлагат много предимства. Благодарение на техния състав от минерални свързващи вещества, произхождащи от естествени, кристални източници, те са много дишащи. 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.

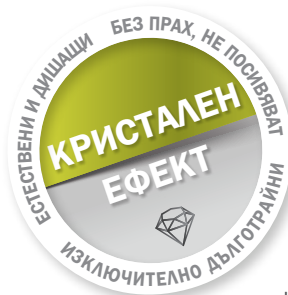


Баумит Кристал Комплект

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 подобрени 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.



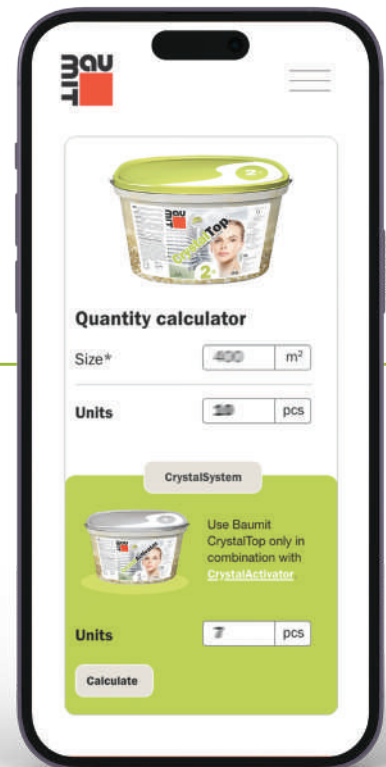


Кристален ефект

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

С QR кода
към калкулатора за
Кристал Комплект



Мазилка, КОЯТО се **справя** с горещината

**bau
mit**
baumit.com





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



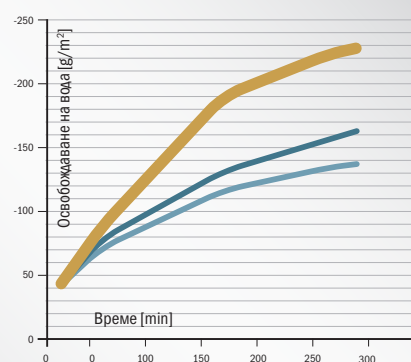
Следващото поколение силиконова мазилка се нарича Баумит СтарТоп. Баумит СтарТоп е разработена с нов пълнител. Подобно на корала Баумит СтарТоп притежава много голяма специфична повърхност със силно разклонена и нагъната структура и пори. Те подпомагат бързото и повсеместно разпределение на попадналата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

ОСВОБОЖДАВАНЕ НА ВОДА / ВРЕМЕ



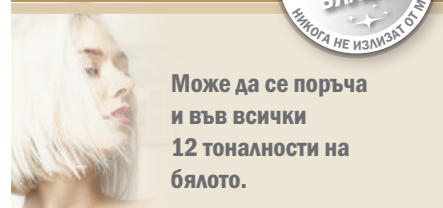
СтарТоп в сравнение с конвенционалните мазилки: 100% по-високо освобождаване на вода от мазилките със синтетични смоли.

- СтарТоп
- Стандартна силиконова мазилка
- Стандартна мазилка на основа 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.

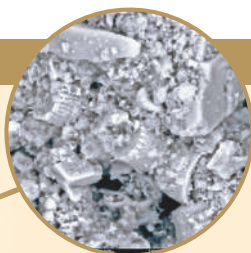
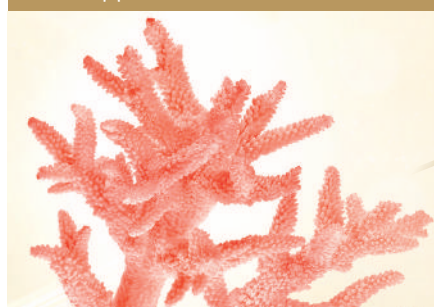
СЪВЕТ НА ЕКСПЕРТА



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



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.

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 издръжливост 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 осветляване 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

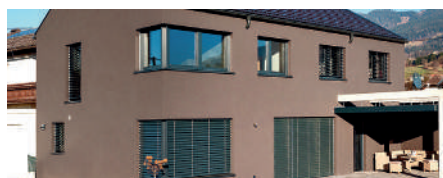
Cool пигментите отразяват голяма част от слънчевата светлина, на която са изложени, като намаляват повърхностната температура и по този начин правят възможно нанасянето на модерни тъмни цветове върху цялата повърхност на ИТИС. Новите пигменти вече се смесват при производството в бои и мазилки.

- Тъмни цветове за ИТИС
- Редуцират температурата на повърхността
- Сигурност, комбинирана с високо качество

Охлаждаща технология: Докато стандартните пигменти поглъщат 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 готини (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.

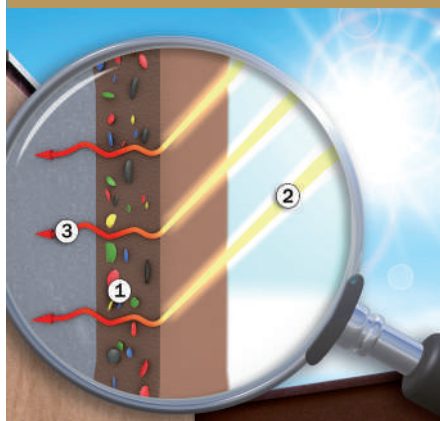


ТЕХНОЛОГИЯ С КУУЛ ПИГМЕНТИ

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.



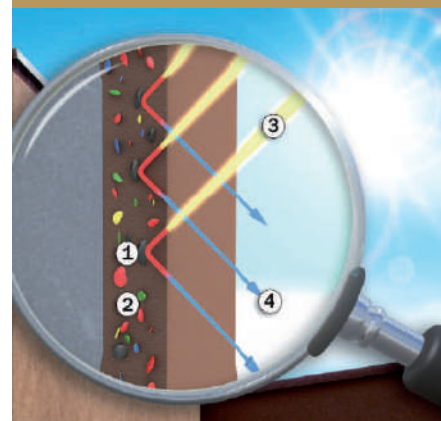
БЕЗ COOL ПИГМЕНТИ



Повърхност без Cool пигменти

- ① Стандартни пигменти
- ② Слънчева 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 Слънчева 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 финални 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 подготви основата. Тя трябва да бъде чиста, суха, обезпрашена, незамръзнала, с подходяща попиваемост, носимоспособна, да няма изсолявания и несвързали частици. За да подготвите 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 влачени структури**
- **За всеки вкус**

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

Драскана 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 начупени

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.

Влачена 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, надлъжни и кръгови движения. Ако няколко човека извършват структуриране на една и съща фасада, е важно предварително да съгласуват движенията 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 влиянията 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

K 2.0

K 1.5

K 3.0

R 2

R 3

**СЪВЕТЪТ
НА
БАУМИТ**

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 моделиращата 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 рискът от заразяване с водорасли и плесени е значително намален.

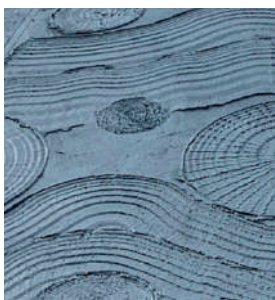
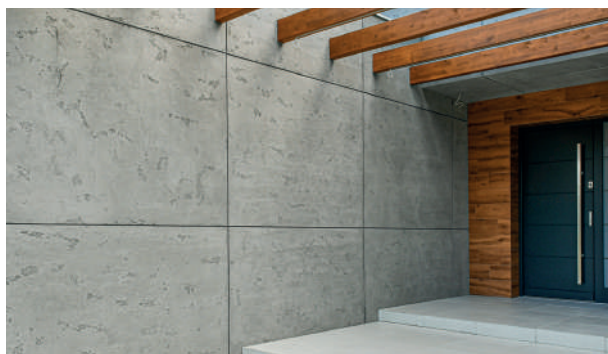
Освен това Баумит КреативТоп вече се предлага в **12 уникални бели тона**, от новата линия „**Нюансите на бялото**“.

Баумит КреативТоп е готова за употреба, усилена със силикон моделираща се мазилка, която предлага пълна дизайнерска 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 развихри.

Независимо дали са направени с наслаждане 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



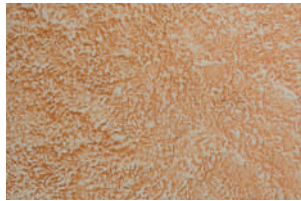
Доставя се в **12 ексклузивни избрани цвятове „Нюанси на бялото“!**





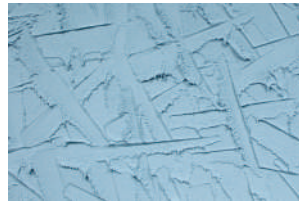
Техника с пердашене

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Техника с гъба

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Моделиране с шпакла

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



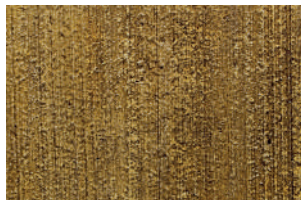
Моделиране с шпакла и изчеткване

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



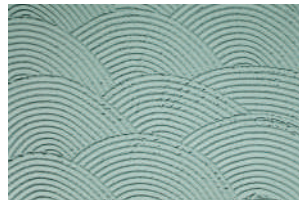
Техника с метална шпакла

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 ваяк

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 бляскаво завръщане.

■ Перфектно гладка повърхност

■ Чиста и модерна

■ 2 красиви разновидности - гладка и изключително гладка

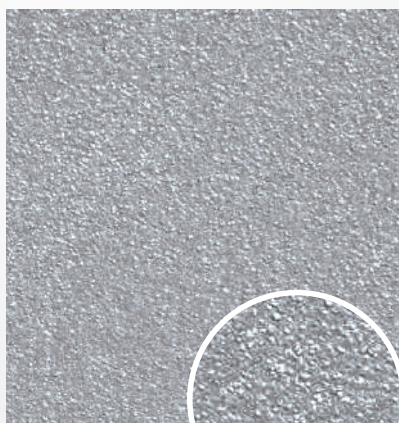
В Южна и Източна Европа гладките фасади винаги са били стандарт. Това е така, защото в тези области обикновено се работи с по-фини мазилки по фасадата, докато грубите циментови разтвори са предпочитаният материал на север и запад. Ето защо Баумит предложи на пазара три отлични продукта, с които се постига перфектна гладка повърхност на фасадата - КреативТоп Варио, КреативТоп Перла и КреативТоп Силк.

Гладки фасади върху ИТИС

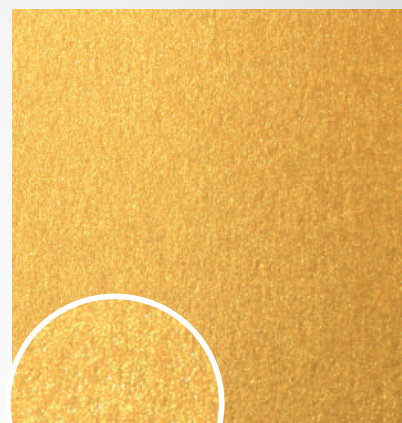
Разбира се Вие можете да направите гладка фасада и върху интегрирана топлоизолационна система (ИТИС). За да получите перфектната гладка фасада ще са Ви необходими малко усет и ноу-хау. Лепилно-шпакловъчната смес СтарКонтакт бял е идеална за тази цел.

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 Голд



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 нуждаете. 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, Ви ще трябва да добавите два слоя от КреативТоп Силк. Равнинността и гладкостта на повърхността можете да подобрите чрез допълнителното ѝ шлайфане. 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 подготвена. 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 финален 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 стилизиран 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

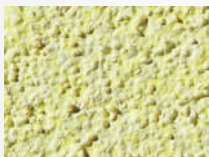
В зависимост от проекта, преди да приложите Баумит Лазур, повърхността трябва да бъде предварително покрита с фасадна боя, мазилка или с изравнителен слой. След това, в зависимост от указанията, се полагат от един до три слоя Баумит Лазур. За целта се използва подходящо оборудване за специфичната техника 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



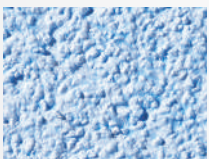
Gentle 728L



Solid 729L



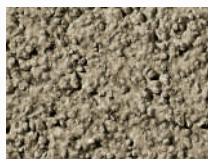
Mystic 730L



Fresh 731L



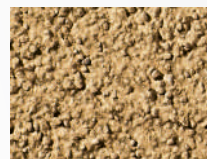
Casual 732L



Placid 733L



Faith 734L



Cosy 735L

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 блясък
- За декоративни акценти
- Имитация на метални повърхности

Баумит Металик може да се нанася с помощта на валеж 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

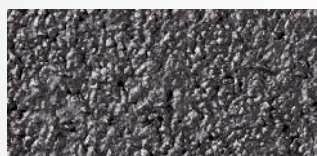


полагайте основен слой от Баумит Колор или Топ в бял цвят. След време за съхнене от най-малко 12 часа, можете да започнете нанасянето на Баумит Металик с валеж с агнешка кожа на два слоя (с дължина на косъма, подходяща за основата и метода на нанасяне) или чрез пръскане (въздушен компресор със съд под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

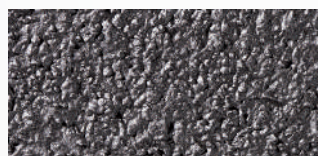
Подходящи основи

- 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

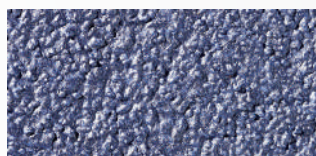
БАУМИТ МЕТАЛИК



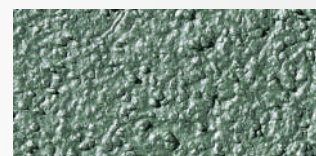
Titan 746M



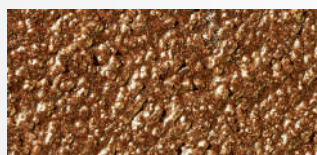
Platin 747M



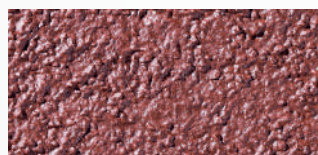
Saphir 748M



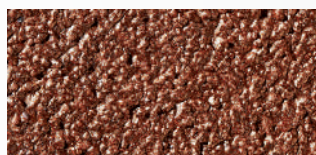
Smaragd 751M



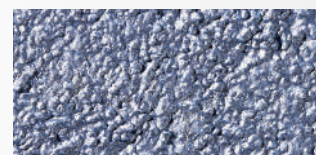
Gold 753M



Rubin 754M



Bronze 755M



Azurit 756M

Декоративни отблясъци

Баумит Дизайн - Блясък

Красивата архитектура не трябва да се крие. С Баумит Блясък фасадата на къщата придобива специален акцент. Той искри с естествена светлина и се изправя пред света с елегантен блясък, 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 брукатен блясък отварят нови измерения във фасадния дизайн и дават израз на креативността, уникалността и



въображението.

Полагане

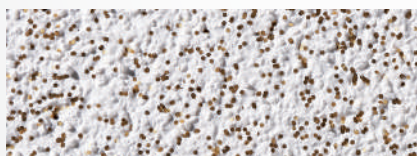
Баумит Блясък се нанася машинно с подходяща пръскачка (бояджийски пистолет тип хопър с 6 mm дюза). По време на механичното приложение на Баумит Блясък трябва да се внимава да се осигури постоянна скорост на движение на пистолета по повърхността. Баумит Блясък е готов за употреба и не е необходимо да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

Подходящи основи

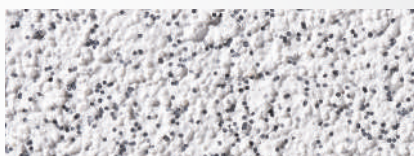
- Изпердашени вароциментови и циментови мазилки
- Минерални и силикатни бои и мазилки с добро сцепление
- Емулсионни бои и мазилки с добро сцепление
- Силиконови бои и мазилки с добро сцепление



БАУМИТ БЛЯСЪК



Gold 771G



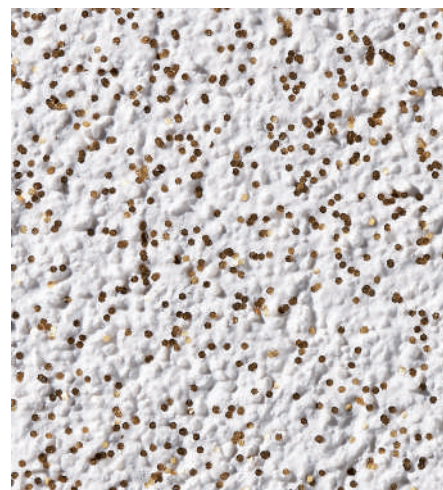
Silver 773G



SilverFine 774G



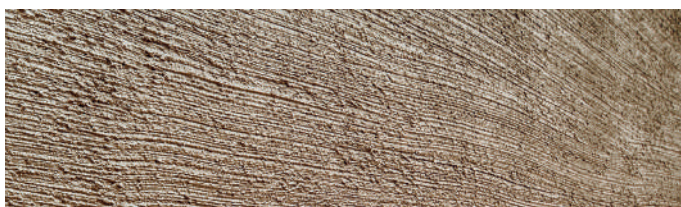
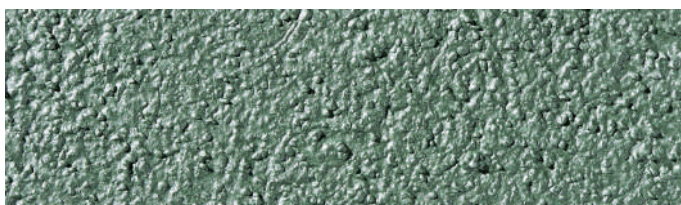
Rainbow 775G



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 паропропуслива.

МозаикТоп Природна линия

Новата линия Mosaik Natural, състояща се от 8 изключителни комбинации от камъни, използва нова естествена суровина „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 износоустойчивост 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.

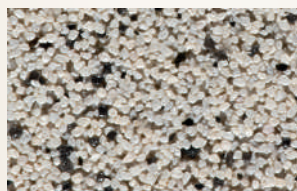
МозаикТоп Основна линия

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



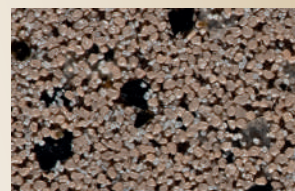
M 337 Montblanc



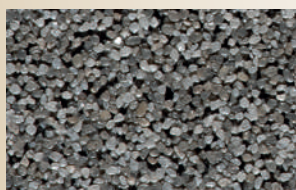
M338 Olympus



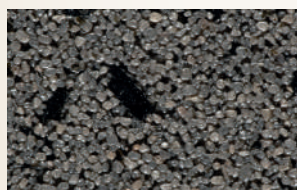
M 339 Castle



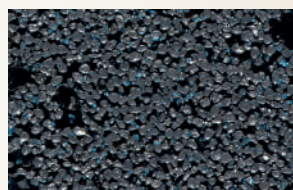
M 340 Babia



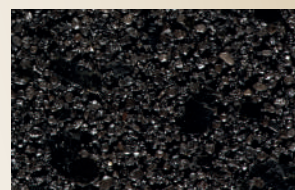
M 341 Rocky



M 342 Everest •

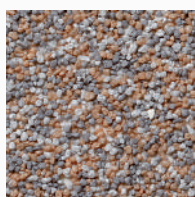


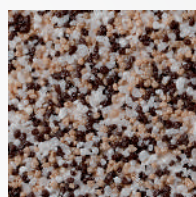
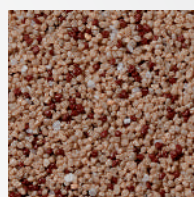
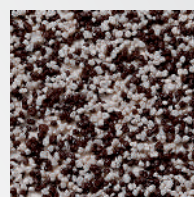
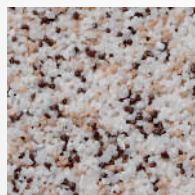
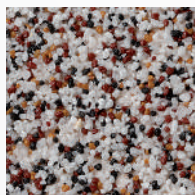
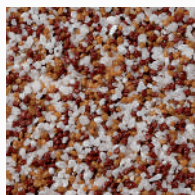
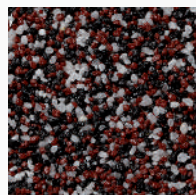
M 343 Etna •

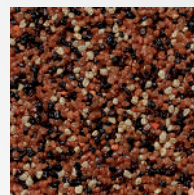
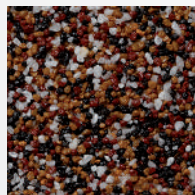


M 344 Vesuvius •

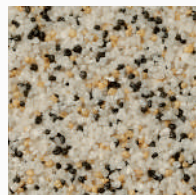
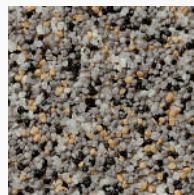
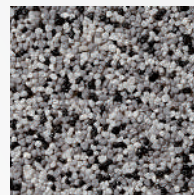
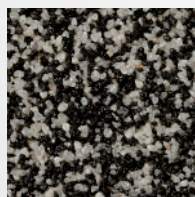
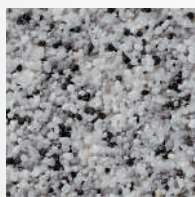
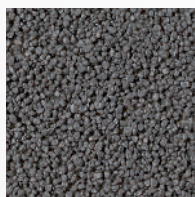

МОЗАИКТОП – ОСНОВНА ЛИНИЯ

 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, показани 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 • цветни 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



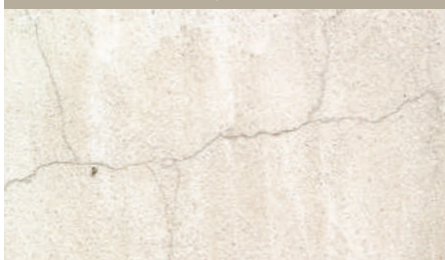
КРЕДИРАНЕ

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 премостващ пукнатините grund 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 нанасяне на крайните покрития.

- Предварително нанасяне с валец на Баумит УниПраймер

КРИТИЧНИ ОСНОВИ



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

- Нанесете с валец 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 подготовка 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	ФунгоФлуид	Изолиращ грунд
						
	За Баумит Топ и КлимаДекор	За непопиващи основи	За попиващи основи	За гипсови мазилки	За специални приложения	
Област на приложение	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	вътрешно	външно	външно/вътрешно
Предназначение	За по-добро сцепление и структура върху армирани слоеве при ИТИС и върху мазилки	Като свързващ мост върху критични, непопиващи основи за Баумит мазилки, нивелиращи смеси и Баумакол продукти в система	Като изравнител на попиващата способност върху силно- и различнопопиващи основи за Баумит мазилки, нивелиращи смеси и Баумакол продукти в система	Свързващ мост за гипсови мазилки върху бетон	Санитарен разтвор за нападения от водорасли и гъбички фасадни повърхности	Срещу изцветявания, идващи от основата
Приложение	готов за преработка	готов за преработка	разредяне до макс. 1:5	готов за преработка	готов за преработка	готов за преработка
Цвят	бял	жълт	син	розов	прозрачен	бял
Характеристики	покриващ, съдържа пясък	силно сцепление, покриващ, съдържа пясък	полупрозрачен, не съдържа пясък, не образува филм	покриващ, съдържа пясък, предотвратява образуването на мехури	дезинфекциращ, предпазващ, прозрачен	полупрозрачен, не съдържа пясък, изолиращ
Сертификат						
Предимства	<ul style="list-style-type: none"> ■ изравнител на попиваемостта ■ доказан и сигурен ■ без разтворители 	<ul style="list-style-type: none"> ■ универсален свързващ мост ■ за критични основи ■ без разтворители 	<ul style="list-style-type: none"> ■ изравнител на попиваемостта ■ универсален грунд ■ добро проникване 	<ul style="list-style-type: none"> ■ за бетонови основи ■ специално за гипсови мазилки ■ без разтворители 	<ul style="list-style-type: none"> ■ за красиви фасади ■ при нападение от водорасли и гъбички ■ готов за полагане 	<ul style="list-style-type: none"> ■ срещу изцветявания ■ оцветен в бяло ■ за вътре и вън

МультиПраймер	ИзиПраймер	ФилПраймер	СановаПраймер	СинтерФлуид	Антисулфат
За бои и шпакловки		За бои	За саниране		
външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно
Концентрат на дълбочинен грунд за бои и шпакловки, за заздравяване на кредитращи и ронещи се минерални и органични основи	Дълбочинен грунд за бои и шпакловки за заздравяване на кредитращи, 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 разреждане на СановаКолор	Проникващ грунд и стабилизатор на адхезията и порьозността 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	премостващ 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"> ■ заздравяващ повърхността ■ универсално приложим ■ паропропусклив 	<ul style="list-style-type: none"> ■ за попивачи и кредитращи основи ■ паропропусклив ■ безцветен 	<ul style="list-style-type: none"> ■ запълващ пукнатини ■ усилен с фибри ■ без разтворители 	<ul style="list-style-type: none"> ■ заздравяващ повърхността ■ за минерални основи ■ силикатно свързващо вещество 	<ul style="list-style-type: none"> ■ отстраняване на непопиващата кожа ■ подобряване на повърхностната порьозност ■ подобряване на адхезията 	<ul style="list-style-type: none"> ■ за химическо третиране на соли ■ предварително третиране на основи с изсолявания ■ за Баумит системи за саниране на мазилки

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.





- 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

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.

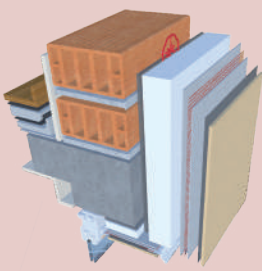


КОМПОНЕНТИ

Стр. 84 - 87

Добре подбраните 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 каквито 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 пукнатиоустойчивост на фасадата.	СтарТекс	СтарТекс
Изолационна плоча	Изборът на топлоизолационни плочи може да се осъществи изцяло по желание на инвеститора.	ОпънТерм	СтарТерм
Лепило	Лепилата на Баумит Контакт и Фикс гарантират отлично сцепление на топлоизолационните плочи върху ограждащите стени.	СтарКонтакт бял	СтарКонтакт бял
Закрепване	Лепилният анкер СтарТрек закрепва изолационните плочи без да прави топлинни мостове или да оставя белези по фасадата.	СтарТрек	СтарТрек
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Високо качество от Баумит ■ Изпитани системи ■ Спестяват средства и енергия 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Уникална Опън технология ■ Дишаща система ■ За ново строителство и реновиране 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изпитана с европейска техническа оценка ■ Широкоспектърно приложение ■ За ново строителство и реновиране

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



КристалТоп

Кристал Активатор

СтарКонтакт бял

СтарТекс

МинералТерм

СтарКонтакт бял

Дубел STRU

- Пожароустойчива
- Минерална
- Силно паропропуслива

Дуплекс Технология



КристалТоп

Кристал Активатор

СтарКонтакт бял

СтарТекс

ОпънТерм

СтарКонтакт бял

СтарТрек Дуплекс

- Намалява разходите за отопление
- Комфортен климат
- Нов блясък на старата къща

Система Про



СиликонТоп

УниПраймер

ПроКонтакт

СтарТекс

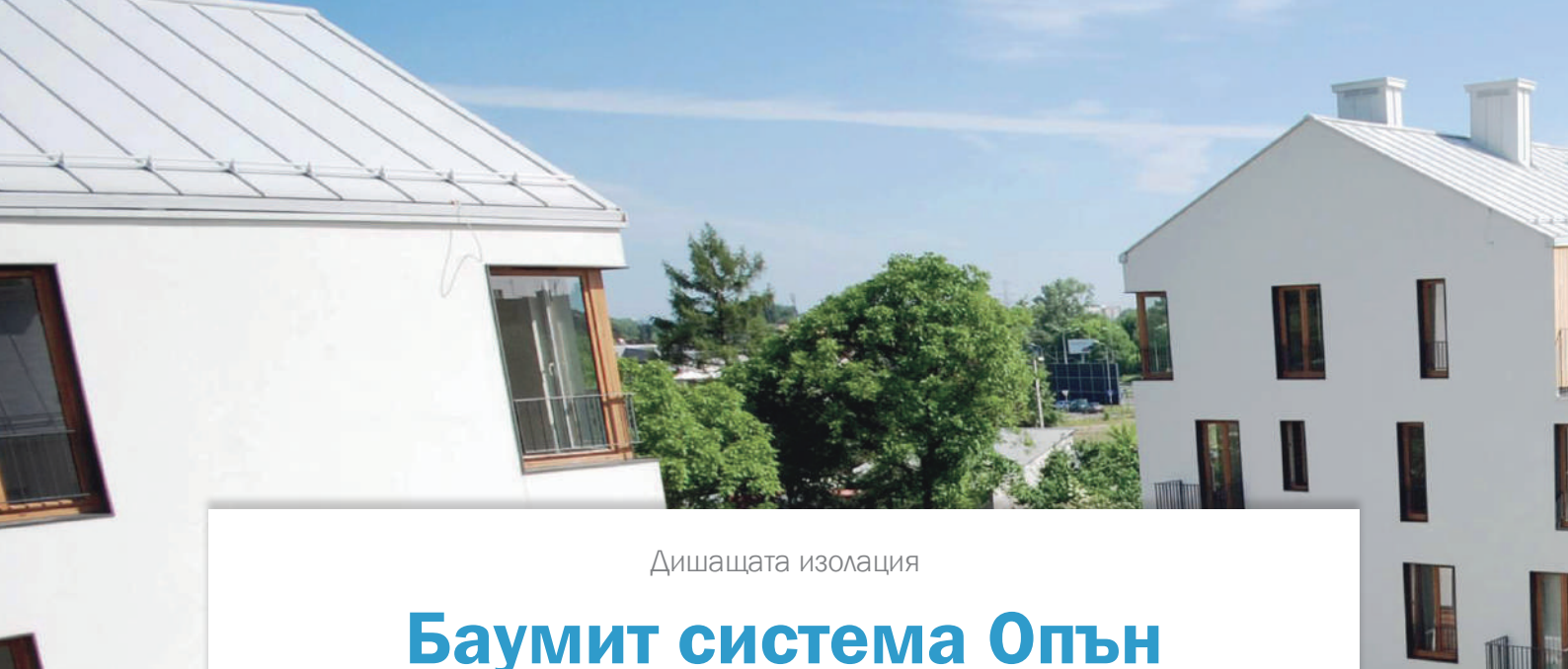
ПроТерм

ПроКонтакт

СтарТрек

- Отлично съотношение цена-качество
- Лесно и бързо полагане
- Във всички възможни цветове

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-екологосъобразна е топлоизолационната система.

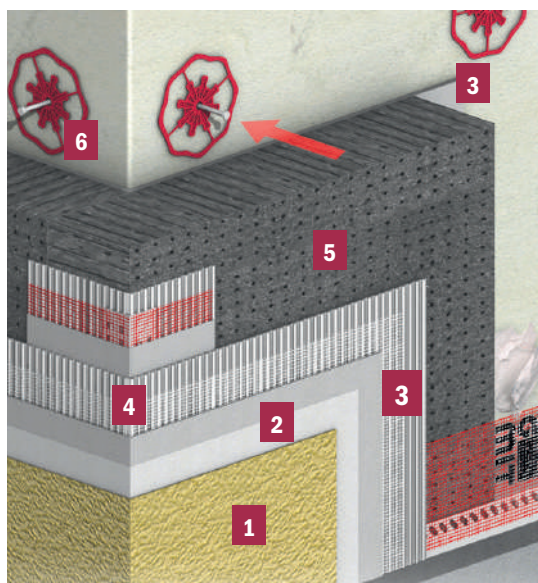
Как действа

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 активнодишаща 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 СтарТрек), паропропускливост и високоефективна изолация (Опън плочи) и иновативно крайно покритие. С нейна помощ се създава сграда, която би издържала десетилетия.





ПОЛЗИ

- Активнодишава и силно паропропуслива
- 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 паропропуслива мазилка


Life
2

Баумит КристалАктиватор

Подготовка на основата за Баумит КристалТоп


3

Баумит СтарКонтакт бял

Силно паропропуслива лепилна и шпакловъчна смес


4

Баумит СтарТекс

Висококачествена стъклотекстилна мрежа


5

Баумит Опън плюс

Силно паропропуслива EPS фасадна изолационна плоча


6

Баумит СтарТрек

Иновативен лепилен анкер





Висококачественото решение

Баумит Система Стар

Играйте на сигурно! С Баумит система Стар Вие инвестирате в безпроблемно 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 обвивка, 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-

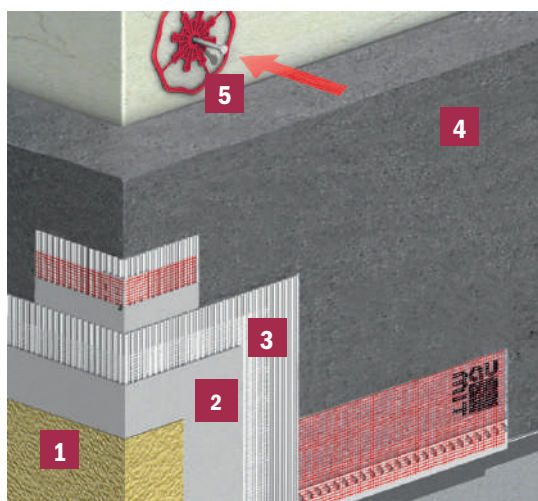


ните колебания, скоростта на вятъра или други въздействия на околната среда. Като армиращ слой притежава също отлични свойства. Тя е еластична и гъвкава и с течение на времето поема напреженията, на които са подложени топлоизолационните системи, като същевременно осигурява и добра устойчивост на удар.

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



2

Баумит СтарКонтакт бял
Силно паропропускива лепилна и шпакловъчна смес



3

Баумит СтарТекс
Висококачествена стъклотекстилна мрежа



4

Баумит СтарТерм 031
Сребристосива EPS фасадна изолационна плоча



5

Баумит СтарТрек
Иновативнен 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, армиран със стъклотекстилна мрежа. Върху шпакловката се полага устойчива във времето пастообразна мазилка.

Външна топлоизолационна система Минерал

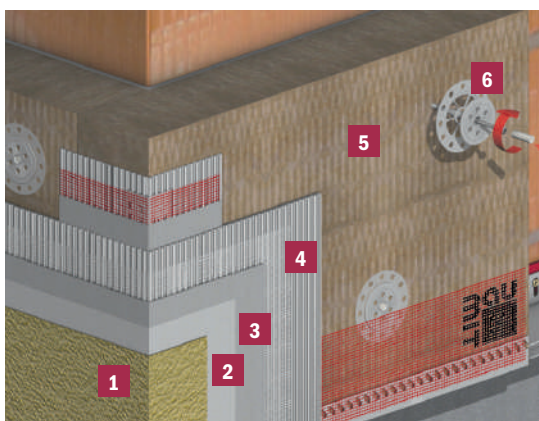
Изолационната плоча Минерал е негорима. Тя е изработена от влакна от минерална вата, които с помощта на смоли са свързани в плоскост. Тъй като системата се отличава с много добрата си паропропускливост, звукова и огнезащита, това забележимо подобрява вътрешния климат.

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 класа на сградата
- Негорима
- Отлични физични свойства
- Отлична паропропускливост
- Минерална ИТИС



КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА

1

Баумит КристалТоп

Естествена и паропропуслива мазилка



Life

2

Баумит КристалАктиватор

Подготовка на основата за Баумит КристалТоп



3

Баумит СтарКонтакт бял

Силно паропропуслива 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 сваляте старите слоеве от фасадата и да извозвате 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 положена преди години топлоизолация, на която предварително сме проверили здравината. Нездравите участъци трябва да се отстранят.

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 СтарТрек дуплекс. Той е произведен така, че да може да закрепва новата изолация върху стара с дебелина до 9 см. СтарТрек дуплекс минава през предварително пробити отвори в старата

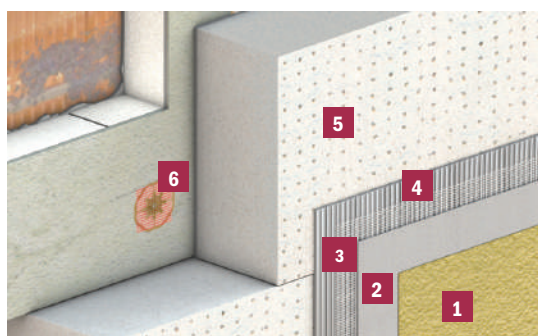


топлоизолация и се заковя на мин. 40 mm в здрава основа (ограждащата конструкция) посредством метален винт. Специалната мрежичка върху главата на анкера усилва сцеплението на лепилото към повърхностите на старата и новата топлоизолация. Необоримото предимство на този начин на закрепване е, че новата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

Отлично лепене и шпакловане

За успеха на тази технология освен уникалния СтарТрек дуплекс основна роля играе здравината, еластичността и паропропускливостта на лепилно-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 (отблъсква водата), за да положим новата топлоизолационна система върху съществуващата, от особена важност е новата изолационна плоча да бъде с отлична паропропускливост. Това ще спомогне за по-бързото изсъхване на лепилната смес в новоположената топлоизолационна система. Перфектно решение на този проблем ни дават плочите Баумит ОпънТерм 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 силно паропропускливата Баумит КристалТоп.

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 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

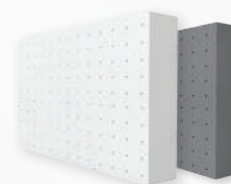
Баумит СтарТекс

Висококачествена стъклотекстилна мрежа


5

Баумит ОпънТерм/Опън плюс

Паропропускливи топлоизолационни плочи


6

Баумит СтарТрек Дуплекс

Иновативен лепилен анкер





Икономичното решение

Баумит Система Про

Проектирана специално за търговския сектор, Баумит Про предлага сертифицирано и надеждно качество, независимо дали ще се 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 сбърка 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 отчетем 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.

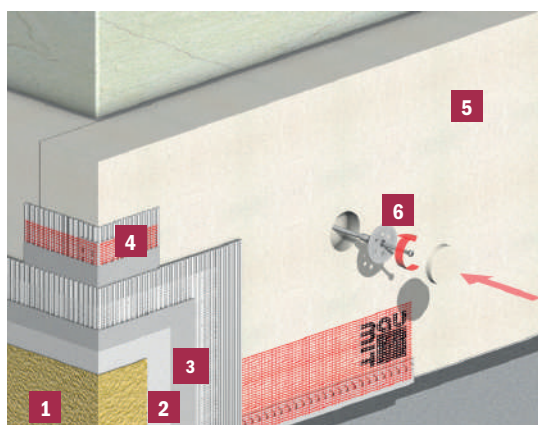
Важно е да се знае!

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 силно 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 излъчване 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

Лепилно-шпакловъчна смес


4

Баумит СтарТекс

Висококачествена стъклотекстилна мрежа


5

Баумит ПроТерм

Бели плочи 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 областта 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 изисква подходящо проектирани и произведени продукти. Взаимодействието на отделните компоненти на системата, балансът на здравина, еластичност и качество на използваните суровини 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 ETA.

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 придружена от съответното ново оформление на торбата, което да съответства на премиум продукт.

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 СтарКонтакт бял

Много гъвкава, изключително устойчива на атмосферни влияния, с отлична обработваемост - качества, гарантиращи дълготрайност. Формулирана за високотелни 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

Баумит Компоненти

СтарТрек и Дюбели

Интегрираните топлоизолационни системи с EPS изолационни плочи трябва да бъдат фиксирани при специфични условия, като се използват допълнителни дюбели, както и лепило. Баумит СтарТрек се анкерират в конструкцията на носещата стена и се покриват с топки Баумит СтарКонтакт преди залепване на изолационните плочи.

- **Спестява енергия, време и пари**
- **Един за всички дебелини на изолацията**
- **Точност на поставянето**

Гамата Баумит СтарТрек предлага необходимото анкерирание в конструкцията на стената без проникване в изолационния слой и следователно без да се създават термични мостове. Баумит СтарТрек 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, плътни тухли и тухли с вертикални отвори. Дюбелът CN е за бетон, плътни и кухи тухли и лек бетон, а дюбелът N е за бетоци, леки бетоци, газобетони, плътни и кухи тухли. 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 фрезозане.

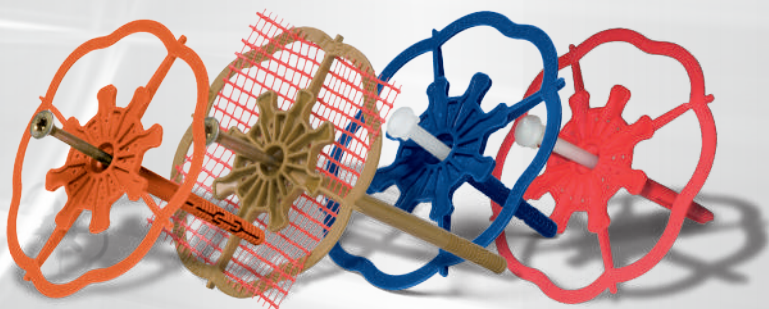


Лепимните анкери СтарТрек са с диаметър на стъблото: 8 mm. Те се вкарват в предварително разпробитите отвори в стената и след това се навива пластмасовият пирон или се навива металният винт.

Лепимните анкери се полагат по квадратна схема с растр максимум 40 x 40 cm.

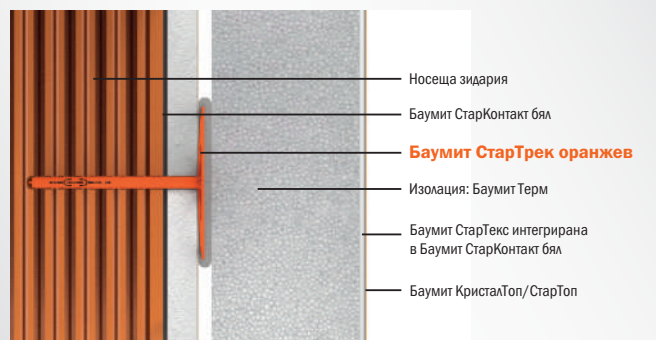
	Баумит СтарТрек оранжев ^{2), 3)}	Баумит СтарТрек дуплекс ^{2), 3)}	Баумит СтарТрек син ²⁾	Баумит СтарТрек червен ²⁾	Баумит Дюбел навивен STR U ³⁾	Баумит Дюбел HA ⁴⁾	Баумит Дюбел ND	Баумит Дюбел CN	Баумит Дюбел N	Баумит Дюбел FIF-PN8
Анкериране в mm ¹⁾	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 25	≥ 50	≥ 35	≥ 35	≥ 25	≥ 35
А Бетон	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
В Плътни тухли	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
С Кухи тухли	■	■		■	■	■		■	■	■
Д Лек бетон					■			■		
Е Газобетон	■	■			■					

¹⁾ Анкерирание в носещата основа. ²⁾ Приложение само за система Баумит Опън и Стар. ³⁾ Дълбочина на анкерирание в газобетон мин. 65 mm. ⁴⁾ Дълбочина на анкерирание в бетон мин. 30 mm.



СТАРТРЕК ОРАНЖЕВ

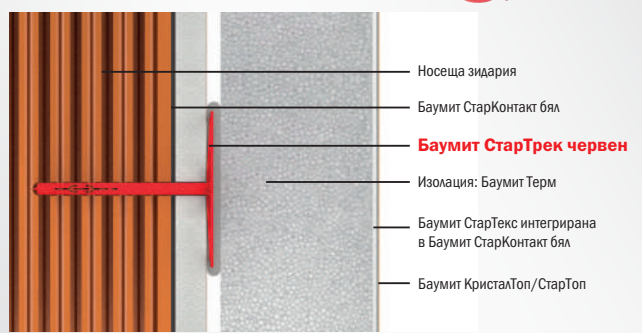
Допълнително механично закрепване, алтернатива на обичайното дюбелиране, с метален винт, специално за кухи тухли, газобетон и критични основи. Налични стари мазилки с дебелина до 40 mm могат да бъдат премоствани. Диаметър на свредлото 8 mm.



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

СТАРТРЕК ЧЕРВЕН

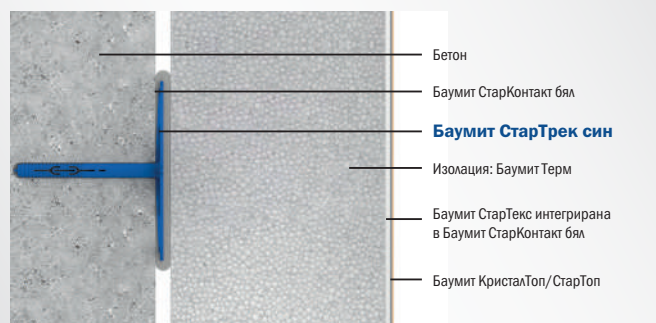
Допълнително механично закрепване, алтернатива на обичайното дюбелиране при плътни керамични тухли, за закрепване при наличие на стари мазилки с макс. 40 mm дебелина. Диаметър на свредлото 8 mm.



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

СТАРТРЕК СИН

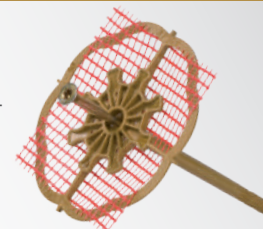
Допълнително механично закрепване, алтернатива на обичайното дюбелиране, за закрепване върху неизмазани бетонови основи. Диаметър на свредлото 8 mm.



- Бетон
- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит СтарТрек 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 (max 40 mm дебелина)
- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит СтарТрек дуплекс**
- Изолация: Баумит Терм
- Баумит СтарТекс интегрирана в Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит КристалТоп/СтарТоп

Баумит Компоненти

Акcesoари

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 акcesoари
- Цялостна защита на сградата

За да бъдат подготвени 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 акcesoари, с които да се осигури оптимална защита от външни въздействия и термомостове.

Термомостове могат да бъдат избегнати, ако фугите 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 водооткап**
 Важна е основата на ИТИС. Профилът осигурява перфектно подвеждане на топлоизолационните плочи 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 по-навътре от топлоизолацията.
- 2 Баумит Профил за прозорци професионален**
 Прозорецът не дава шанс на дъжда. Баумит Профил за прозорци професионален със своята пресована, уплътнена полиуретанова лента и стъклотекстилна мрежа оформя дълготрайна, UV устойчива и устойчива на кос дъжд деформационна фуга между армираната шпакловка и дограмата. При отделянето на предпазната лепенка 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 cm и големина на прозорците до 10 m².
- 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**
 Ъглите на сградите не трябва непременно да са прави. Баумит Профил рол-ек се продава на ролка и с него може да оформите безупречно ъгли 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 и служи за сигурно уплътняване на вътрешни ъгли 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. E-образният профил е също с интегрирана стъклотекстилна мрежа за уплътняване 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.



Защита 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, дишащи мазилкови системи, подходящи за всякакви приложения.





- **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**

МИНЕРАЛНИ МАЗИЛКИ

Стр. 90 - 91

Машинните мазилки на Баумит са с универсално приложение. Тези дишащи 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.



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 дишащи, 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, изпердасена 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 ъгливи профили, които се фиксират с подходящ бързосвързващ разтвор, напр. Баумкол ФлексСпийд (в никакъв случай да не се използва гипс).

Вароциментовите машинни мазилки на Баумит могат да се нанасят с всякакви машини за полагане на мазилки (например PFT, MAI Int., M-Тес 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 Н-образен мастер и след като „дръпне“ се изпердашва с пердашка.

При необходими по-големи дебелини, например при неравности на основата, трябва да се съблюдава повърхността на нанесения първи слой мазилка (максимум 30 mm) да се награти 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 технологичен 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 МРА 35



- Сигурна
- Отблъсква водата
- С добра паропропускливост

КристалТоп

КристалАктиватор

СтарКонтакт бял + СтарТекс

МРА 35

Шприц 4

2. Система с Примо 2



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

СтарКолор

без грундиране

МултиУайт + СтарТекс

Примо 2

Шприц 4

ВЛАГОЗАЩИТА

ГРУНД

ШПАКЛОВКА

ВЪНШНА МАЗИЛКА

ПРЕДВАРИТЕЛНО ТРЕТИРАНЕ

Старите фасади с нов блясък

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 на влага 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 блясък. Независимо дали сте изправени пред натрупването на мръсотия, избеляване 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 на влага и соли в зидарията, които увреждат функционалността и понякога и здравето на хората, които живеят или работят там. С продуктите на Баумит Санова 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.





- **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**

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 повишената защита срещу вода и замръзване в бъдеще.

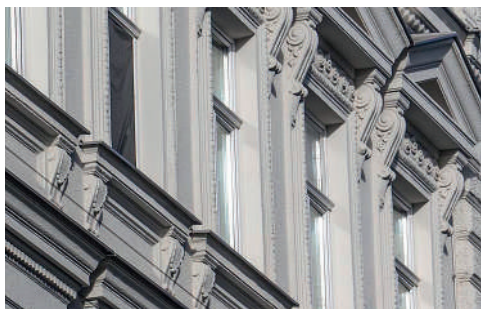


Преглед

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 ремонти на мазилки
Крайни покрития	Баумит Колор	Баумит Колор / Баумит Топ	Баумит Колор
Решение		СтарТекс	
		МултиУайт	МултиУайт
Основа	МултиПраймер** ФилПраймер*	МултиПраймер / УниПраймер	МРА 35***
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бързо и лесно ■ Икономична ■ Устойчива 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсална и сигурна ■ Усилена с мрежа здрава шпакловка ■ Премества пукнатини 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	 <p>КлимаКолор (интериор) СановаКолор (екстериор) СановаПраймер</p>	<p>КлимаКолор (интериор) СановаКолор (екстериор)</p>	<p>КлимаКолор (интериор) СановаКолор (екстериор)</p>
Решение	 <p>Санова МоноТрас</p>	<p>NHL Файн / NHL СуперФино</p> <p>NHL Ману</p>	<p>NHL Мулти & СтарТекс</p> <p>NHL MP</p>
Основа	 <p>NHL Пре / Шприц 4** СановаПор*</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ WTA - сертифицирана ■ Обогатена с Трас и фибри ■ Еднослойна машинна мазилка 	<p>NHL Пре</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Едрозърнеста ръчна мазилка ■ Традиционно ръчно полагане ■ Индивидуални структури 	<p>NHL Пре*</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Традиционна мазилка ■ Машинно полагане ■ Лесно и бързо

* 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 блясък 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, обезпършена и незамръзнала. 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 крехкаща или лющеща се мазилка/боа 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 грунд 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 крехкащи ронещи се минерални мазилки. Подходящ за вароциментови и съдържащи вар мазилки. Не е подходящ за полагане върху видима зидария.

3



Баумит ФунгоФлуид

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

4



Баумит ФилПраймер

Универсален, запълващ пукнатини грунд върху стари и нови минерални или органични основи (мазилки, бетони, пълнители). Особено подходящ за реновиране на пукнатини с широчина под 0,5 мм. 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 изсолвания 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 блясък 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 финален слой силноустойчивите пастообразни мазилки Баумит.



Мулти система срещу пукнатини

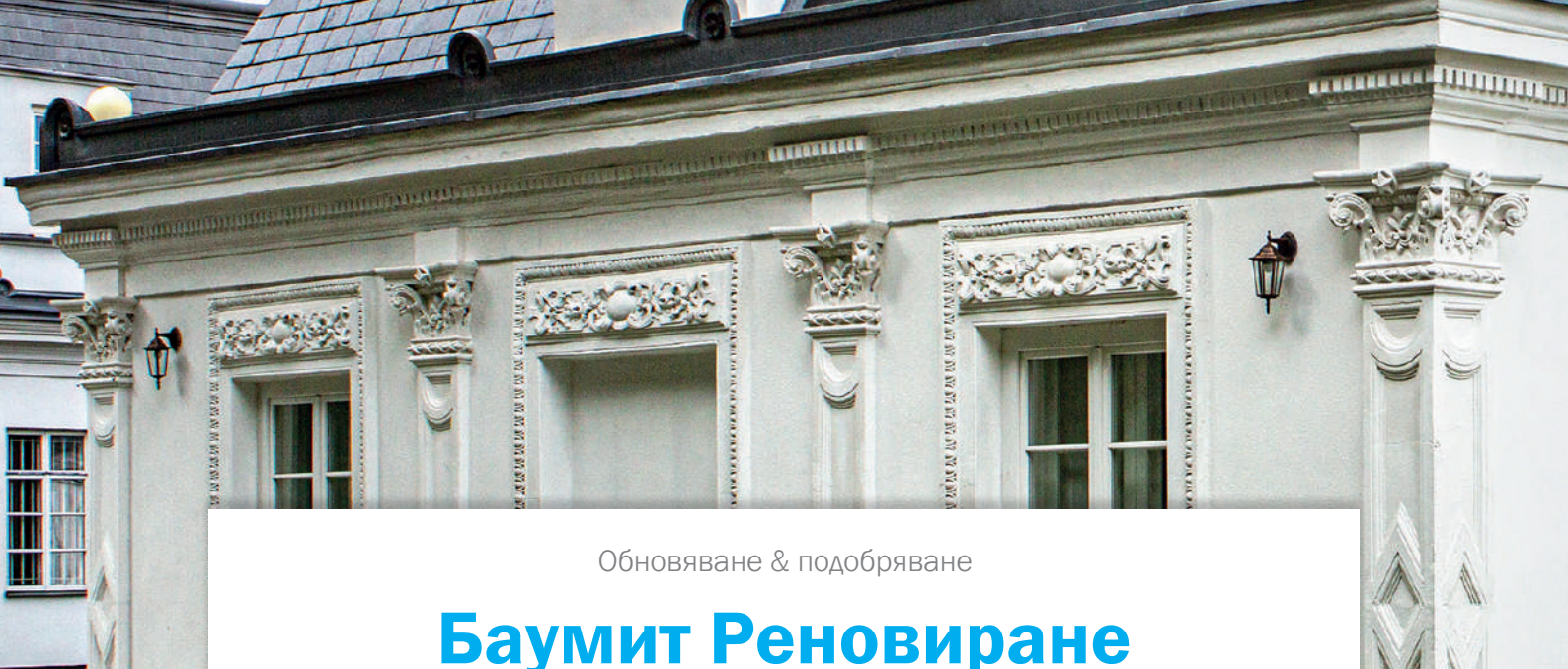
От време на време пукнатини могат да се появят на всяка фасада. Това се дължи на различни причини, като атмосферно въздействие, термичен стрес или естествено стареене на мазилковата система. За пукнатини по-големи от 0,5 mm Баумит препоръчва МултиУайт като ключов продукт за запълване на пукнатини и за 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 покрийте цялата повърхност с финална мазилка Баумит.

Мулти система за поправка на мазилки

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 лющение и/или повреда на ръбовете на корнизи и пиласстри, Баумит МултиУайт може да се използва като разтвор за пълнене, за ремонт или репрофилиране.

За да получите хомогенна основа за финално 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 изсолявания зидарии. Дългогодишният опит на Баумит в реновиращите системи е идеален за вътрешно и външно приложение. Високата порьозност и намалената капиларна влага осигуряват суха и функционална мазилкова повърхност.

- Устойчиви на соли и влага
- Ръчно и машинно полагане
- Доказани в практиката

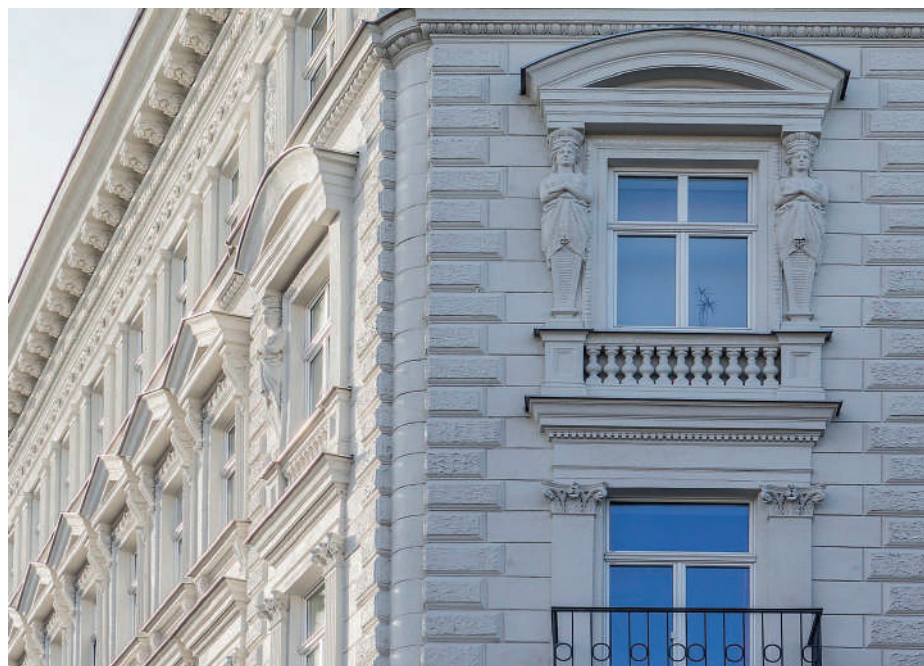
Добре е да се знае

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 спукан 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 изсоляванията.



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 СановаПор



Баумит WTA система

За влажни и силно замърсени със сол зидарии Баумит притежава 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 областта 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 СановаКолор 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 отминала 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 вартата с CO_2 от въздуха и втвърдяването чрез водопоглъщане 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 приготвени готови смеси. Баумит предлага подходящите продукти за множество приложения.





Възстановяване и усилване

Баумит Реновиране на бетони

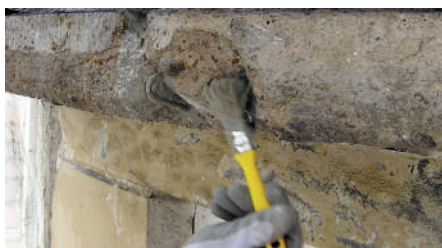
За да защити съществуващите сгради, Баумит предлага продуктова система за саниране на бетони, предназначени за различни изисквания. Системата позволява оригиналните повърхности да се ремонтират чрез репрофилиране на обрушените и неравни участъци, както и изравняване на повърхността.

- **Възстановяване на оригиналната повърхност**
- **Защита от замръзване и изсолвания**
- **Усилване на компонентите**

Армировката се осигурява и предпазва срещу корозия, например чрез увеличаване на бетоновото покритие. Съдържащите се в БетоПадинг 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, бързосвързващ разтвор за защита на армировката от корозия. Минералните компоненти осигуряват отлично сцепление към армировката и бетона.

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 БетоПадинг

Прахообразен, обогатен с полимери раз-

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

Баумит БетоФиниш

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



РЕНОВИРАНЕ НА БЕТОНИ



- Реновиране
- Защита
- Усилване

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

ЗАЩИТНА БОЯ	Боя
ИЗРАВНИТЕЛНА ШПАКЛОВКА	БетоФиниш
ЗАПЪЛВАЩА СМЕС	БетоПаддинг
СВЪРЗАВАЩ ШЛАМ	БетоХафт
САНИРАНЕ НА АРМИРОВКАТА	БетоПротект



За естествен
Ценностите на
интериора

и здравословен живот



ЗДРАВΟΣЛОВЕН 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-уплътнени. За да се запази „здравословен“ вътрешният 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 обърща особено внимание на стените и на климата в помещението.

Добре уплътнени сгради

Като последици от проектите с много добре уплътнени по отношение на външната среда сгради може да се

изтъкне насищането на вътрешния въздух със свободни химически и биологични вещества, особено при недостатъчно проветрение. За да се избегне това, трябва редом с доброто проветрение 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. Вътрешната 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 вътрешната 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 херметически уплътнени сгради. Затова евентуално изпуснатите вредни вещества остават по-дълго в помещенията. 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

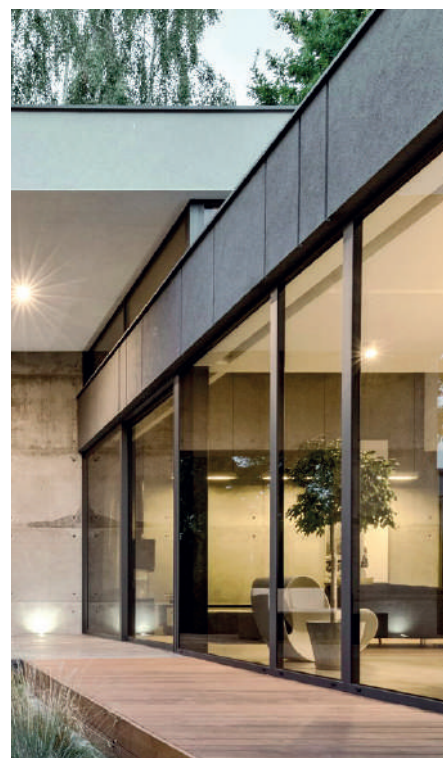
Една добра минерална мазилкова система може да буферира точно с първите си няколко сантиметра пиковите на влагата, като ги поема и впоследствие ги отдава. По такъв начин влагата в помещението остава постоянна, а това е основна предпоставка за здравословен вътрешен климат.

ЧИСТ ВЪТРЕШЕН ВЪЗДУХ

Колко чист е въздухът в помещенията се определя от 3 фактора. Физични (влажност на въздуха, температура и др.), биологични (мухъл, вируси, бактерии и др.) и химични (VOC /ЛОС, омокотители, 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 взаимодействат правилно.





Здравословен вътрешен климат

Контрол на влагата

Заедно с оптималната температура и влажността на въздуха в помещенията 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 мухъл да расте, а ако е твърде ниска, това води до респираторни инфекции.

Въздействие на вътрешните мазилки върху влажността на въздуха

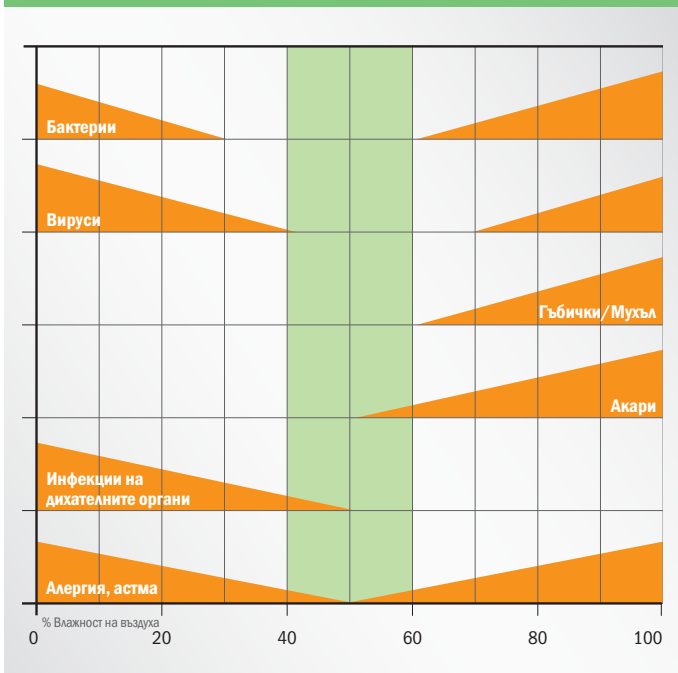
Вътрешните мазилки имат чувствителен буферен ефект по отношение на влагата. В моментите, на висока въздушна влага тя се поема от мазилката, а когато въздушната влага стане ниска, мазилката я отдава. Така, благодарение на вътрешната мазилка колебанията на въздушната влага се минимизират. Също така дебелината 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 готви или се взима душ, може да се достигат върхове във влажността, което да доведе до повишен риск от поява 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 помещенията.

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 циркулацията 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 мухъл 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.

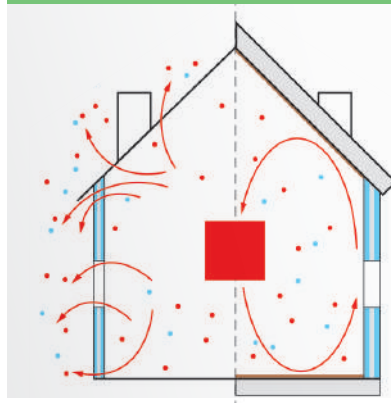
3. Химически фактори на влияние

Към тях спадат най-вече летливи органични съединения (VOC), както и CO₂, 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: плътно строителство

Отляво: Ново строителство в миналото: неплътнo строителство

- Въздух с вредни вещества
- Влажност



Правилните строителни материали

Енергийно ефективното строителство често означава плътен 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.

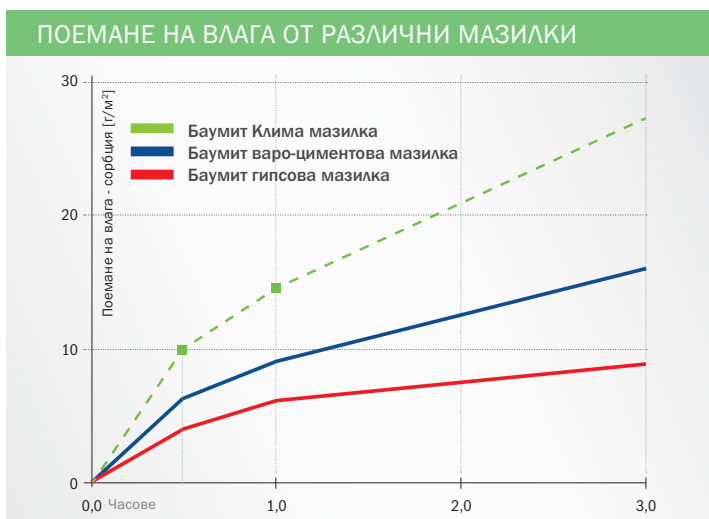
Обменът с външен въздух днес е значително по-малък, отколкото при старите постройки. Затова модерните сгради поставят по-високи изисквания към строителните материали от преди. Все по-важен е добрият избор на

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 помещенията, комфортен климат и уют.

Измерване на сорбцията

Едно четиричленно семейство чрез готвене, 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 Климат имат неоспорими предимства.





Уютно обитаване

Стайна температура

Отпускането води до по-бързо регенериране, за да можеш след това да се справиш с предизвикателствата на ежедневието. Да се чувстваш 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 помещенията също играят своята роля.

Температура в помещението

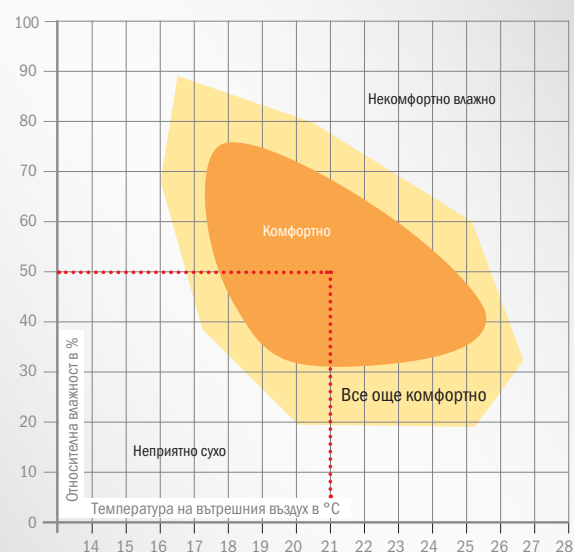
В зависимост от сезона температурата в помещението се променя чрез нагряване, проветрение или охлаждане. Като комфортна температура за помещенията се усеща обичайно температурата между 20°C и 22°C

за всекидневната и 17°C и 18°C за спалнята. Чувството за приятна температура всъщност 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 лятото, когато вън е горещо, в най-общия случай се толерират и по-високи стойности.

Влияние на повърхностите

Допълнително и температурата на повърхностите в помещенията влияе на комфорта. Към повърхностите спадат стените, прозорците, подовите и отоплителните 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





ВЪТРЕШЕН КЛИМАТ	ЦИРКУЛАЦИЯ НА ВЪЗДУХА	КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА
Относителна влажност на въздуха 40-60%	Температура на стенната повърхност = Излъчвана топлина/ студенина	Съдържание на CO ₂ ≤ 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 ³ /на час на човек
	Разлика в температурата на под - таван ≤ 4°C	Общо съдържание на летливи органични съединения (TVOC)

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 проветряване и особено плътно 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.

Здравословен вътрешен климат

Здравословно обитаване

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





- 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

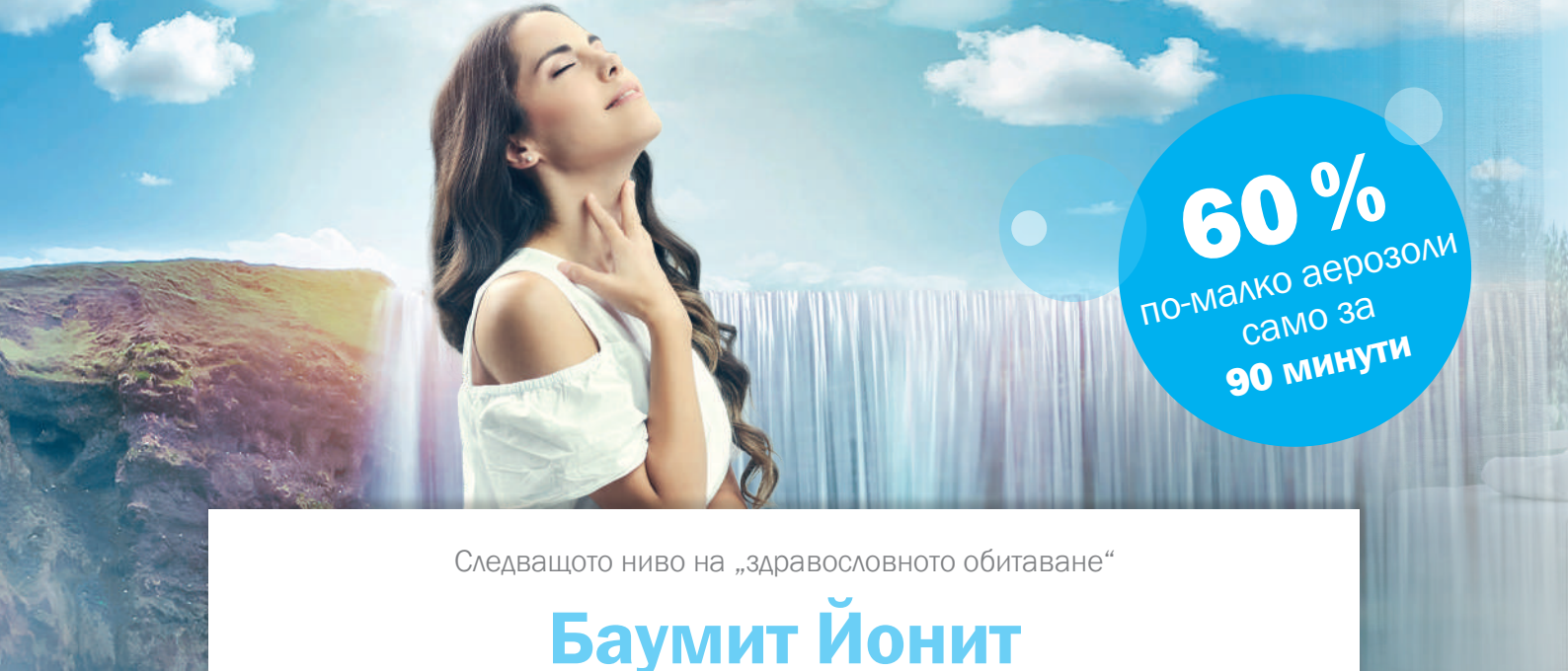
Стр. 120

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 помещенията, за здравословно обитаване на дома.

ЙОНИТ

Стр. 116

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



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 помещенията.

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

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 не искаме 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 риск от причиняване на инфекция. Разпространението на дишането и съдържащите се в него суспендирани



частици (аерозоли) са изследвани в лабораториите на института Hermann Rietschel към Техническият 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 рискът от инфекция е по-малък. Но какво всъщност прави чистия въздух толкова специален?

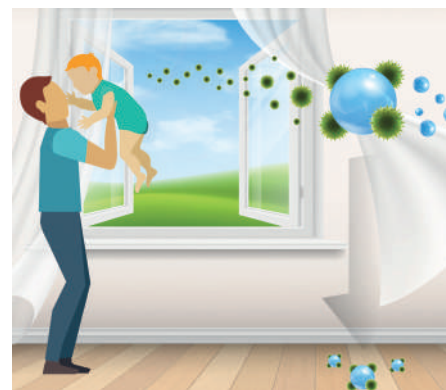
Как природата почиства замърсителите от въздуха

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 частиците 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
- Намалване на алергичните реакции
- И според последните изследвания: намалване на потенциалния риск от инфекция





ВАЖНО ЗА ИНТЕРИОРА

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



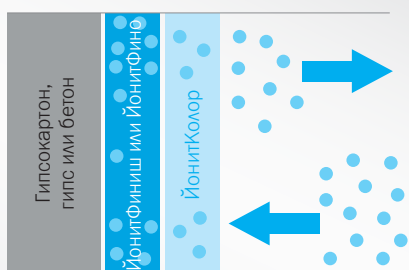
Как боята за стена може да почисти въздуха от вируси

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

Колкото по-висока е плътността на въздушните йони, 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.

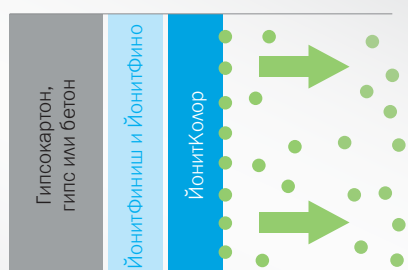


Функция на Баумит ЙонитФиниш и ЙонитФино:

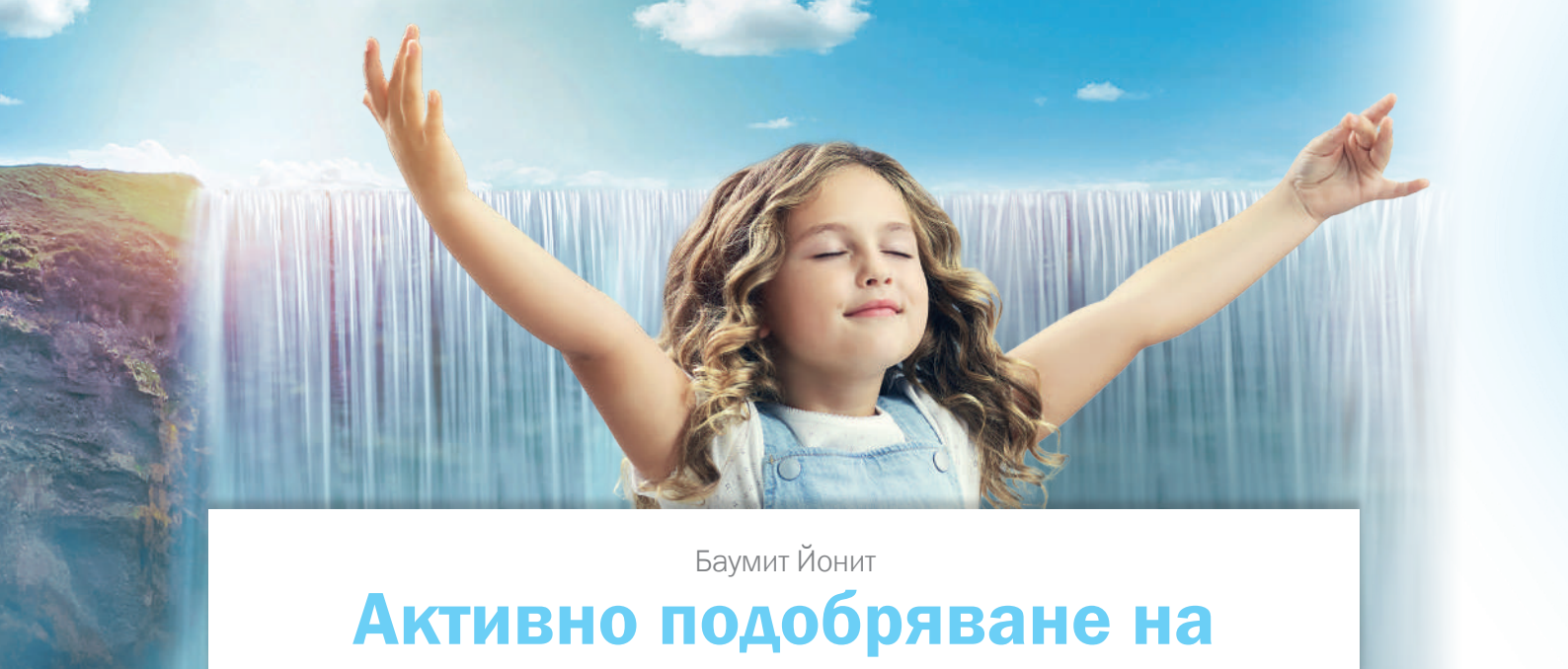


ЙонитФино или ЙонитФиниш регулират влажността на вътрешния въздух. Когато влажността на въздуха е висока, те абсорбират водните пари и ги отдават, когато въздухът изсъхне.

Функция на Баумит ЙонитКолор



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



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 нюанса Йонит. Преработка: с валяк, четка и безвъздушно пръскане. Силно паропропусклива, много добра покривност, без консерванти. Баумит ЙонитКолор активно подобрява въздуха в помещенията, като генерира естествени въздушни йони.

ЙонитФиниш

ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА
ПАСТООБРАЗНА ШПАКЛОВКА

- 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 ШПАКЛОВКА

- 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.



№. 0602-076-0104

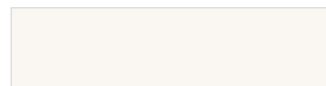


№. 0608-076-1305

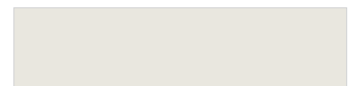




БАУМИТ ЙОНИТ КОЛОР – 66 ЦВЯТА ЗА РЕЛАКС



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



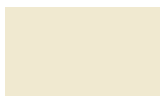
0417 Ria



0567 Nadine



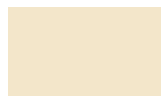
0597 Yuna



0058 Denise



0188 Fiona



0288 Ivy



0358 Emma



0408 Naomi



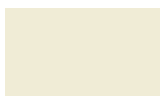
0418 Nina



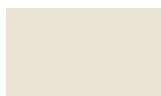
0568 Tessa



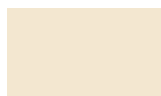
0598 Xenia



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



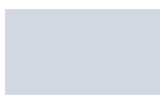
0976 Milan



1036 Odin



1066 Vito



0707 Benno



0777 Darius



0787 Hugo



0867 Andre



0937 Lio



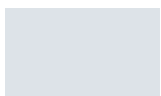
0977 Navid



1037 Marco



1067 Toni



0708 Adam



0778 Elliah



0788 Keno



0868 Levin



0938 Norman



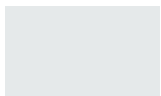
0978 Vincent



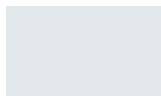
1038 Rafael



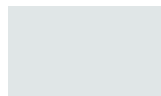
1068 Nico



0709 Aron



0779 Klaas



0789 Juri



0869 Carlos



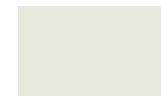
0939 Oskar



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.



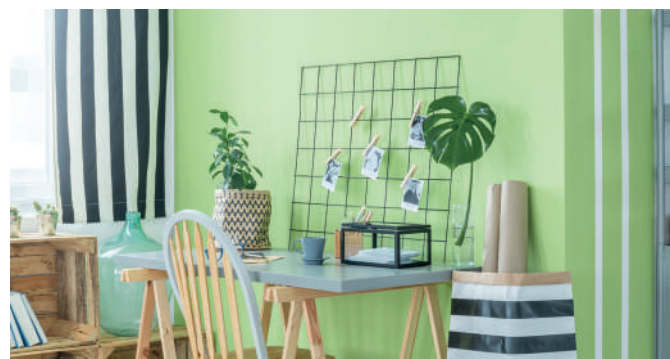
КлимаФино

СУХА ВАРОВА ШПАКЛОВКА

- 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

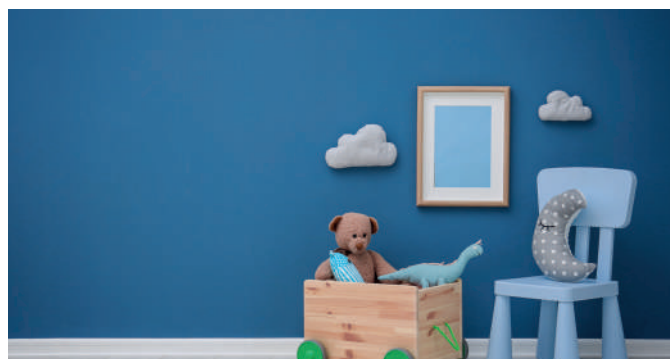
ПАСТООБРАЗНА ВАРОВА ШПАКЛОВКА

- 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 направата 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 стайния климат, силно 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. Доставка 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

- Силно 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 валеж, 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“.

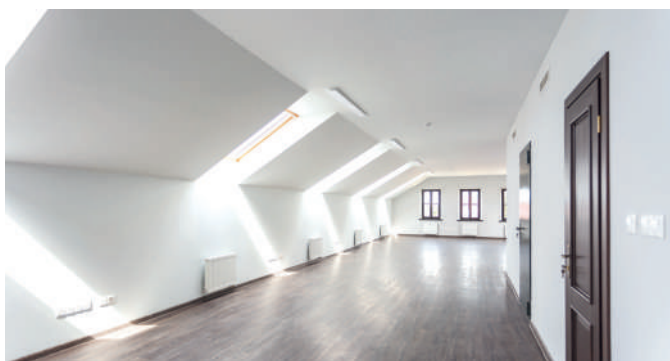




Баумит Клима продукти

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

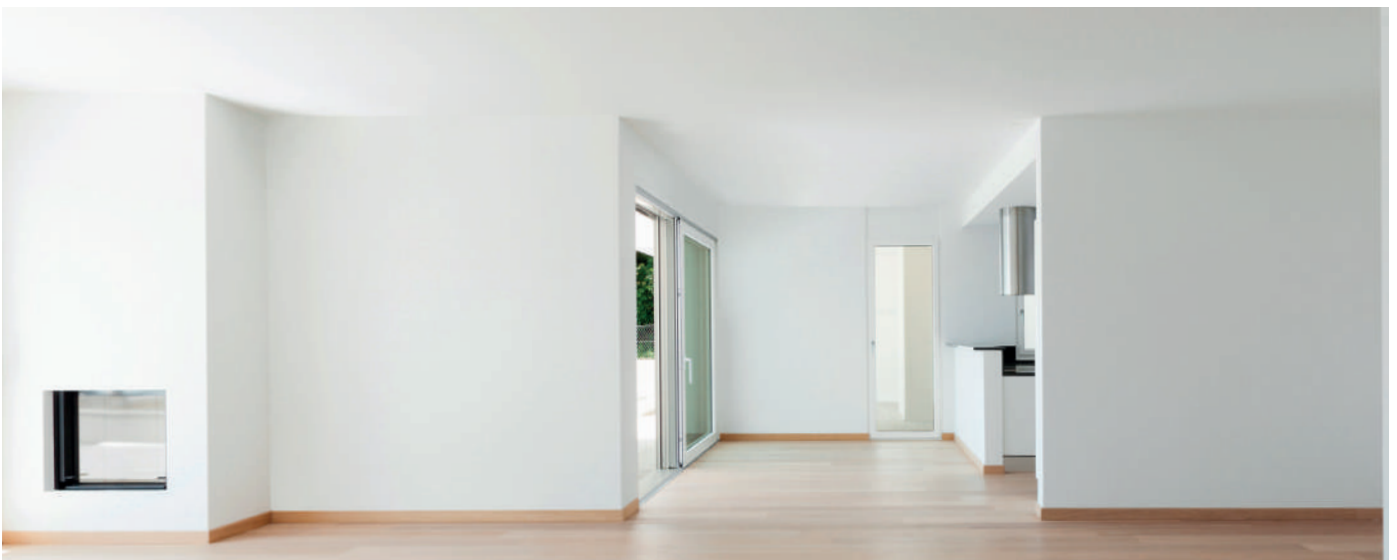
ЛЕКА БЯЛА МАЗИЛКА НА
ВАРОВА ОСНОВА

- Регулираща стайния климат и паропропуслива
- Естествено бяла
- Без вредни вещества, защитава срещу плесени

Бялата

Баумит КлимаУайт е естествено бяла, паропропуслива 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 системата. Те предлагат идеалното решение за всеки вкус.



- Гладки и модерни
- Буферизиращи влагата
- Естествени и минерални

Независимо дали Вашите интериорни стени са гладки, с лека текстура или силно структурирани, благодарение на регулиращите климата в помещенията 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 буферизира влагата, тази 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 силно 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 попиращата способност на основата и да създадете добро сцепление и равномерна структура на Баумит КлимаДекор е необходимо предварително да грундираме с Баумит УниПраймер.





Системи за здравословно обитаване

Гладко

С фина текстура

С текстура



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



Комфортно топли и елегантни

Гипсови системи за стенно отопление

Системите за стенно отопление представляват привлекателна алтернатива на конвенционалните радиатори или дори системите за подово отопление. Следването на точните стъпки за монтажа им е ключово за успешното им изпълнение.

- **Постоянна топлина**
- **По-малко загуби на топлина**
- **По-малко потребление на енергия**

Когато става въпрос за ефективно и комфортно отопление на вашия дом, стенните отоплителни системи предлагат отлично решение. За разлика от традиционните радиатори или системите с принудителен въздух, тези системи разпределят топлината равномерно в помещението, като осигуряват постоянна топлина навсякъде.

Едно от основните предимства на стенните отоплителни системи е тяхната енергийна ефективност. Чрез използването на лъчист пренос на топлина те минимизират загубите и потреблението на топлина, което води до по-ниски сметки за енергия и намалено въздействие върху околната среда. Тази ефективност не само спестява пари, но и е в съответствие с практиките за устойчив живот. Освен това стенните отоплителни системи осигуряват естетически вид и гъвкавост, запазвайки чистите линии на модерния интериор.

Обработка стъпка по стъпка

Обработката на мазилка и крайно покритие за стенна отоплителна система е многоетапен процес, вариращ от подготовката на основата до окончателното пускане на отоплението в експлоатация.



Постигането на оптимални и дълготрайни резултати изисква детайлно планиране, прецизно изпълнение и избор на подходящи висококачествени строителни материали.

Стъпка 1: Проверете и подгответе основата.

Първо, трябва да се провери типът и пригодността на основата. Може да бъде необходимо да се извърши подходяща предварителна подготовка на основата.

Стъпка 2: Нанесете основно покритие

В следващата стъпка се нанася еднослойно основно покритие, като например Баумит КлимаУайт, Баумит MPI 25 или Баумит Рацио 1000, върху стенната отоплителна система. Полагането трябва да се извърши само след успешно завършен тест за налягане на стенната отоплителна система. По време на

нанасяне на основния слой отоплителната система не трябва да се нагрява.

Стъпка 3: Нанесете армиращ слой

След това се полага изравняващ слой с дебелина минимум 3 мм, като се вгражда армировъчна мрежа Баумит СтарТекс с Баумит МултиУайт, Баумит СтарКонтакт или ПроКонтакт като мазилка за укрепване.

Стъпка 4: Нанесете шпакловка и финално покритие.

Последните стъпки при шпакловането на стенната отоплителна система включват нанасяне на шпакловка с добра дифузионна способност като Баумит ЙонитФино, Баумит КлимаФино или Баумит ФиноБело, която може да се оцвети с 2 слоя Баумит ЙонитКолор или Баумит Дивина.



Мазилкови системи за стенно отопление

Комфортен

Класически

Основен

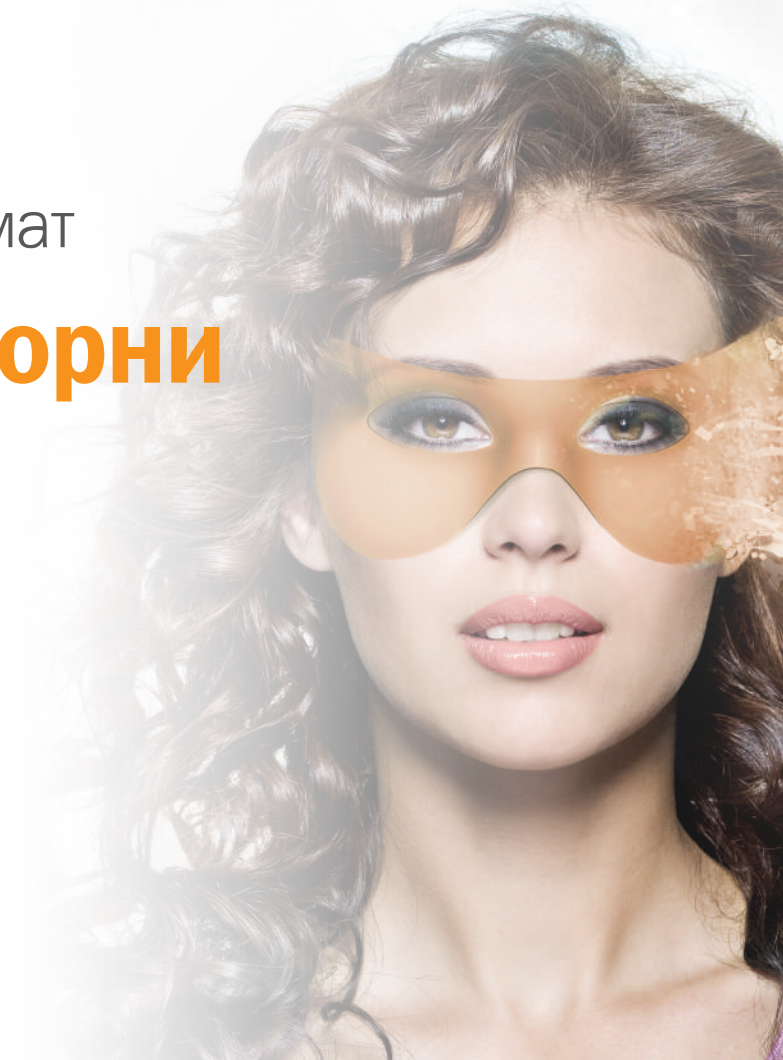


Финално покритие	2x ЙонитКолор	2x ДивинаКолор	2x ДивинаКолор
Шпакловки	Фино / Финиш	Фино / Финиш	Фино / Финиш
Укрепващ слой	СтарКонтакт / ПроКонтакт + СтарТекс мрежа	СтарКонтакт / ПроКонтакт + СтарТекс мрежа	СтарТекс мрежа
Мазилка	КлимаУайт	MPI 25	Рацио 1000
Предимства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Буферират влагата ■ Редуцират аерозолите ■ Красиви повърхности 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Гладки или структурни повърхности ■ Дишащи ■ Естествени и минерални 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бързо и лесно нанасяне ■ Класическа гладка повърхност ■ Икономичност

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, циркулацията на въздуха и влажността са важни по отношение на климата в помещенията.



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.



- **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**

ФИНО – ГЛАДКО И КРАСИВО

Стр. 132

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





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 суровини 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 ваяк, 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, дишащи 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 Професионал, Дивина Колор и Дивина Класик.

За направата им се използват суровини 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 Професионал

Висококачествена интериорна боя с подобро качество, много добри свойства при нанасяне и оптимални свойства при поправки. Нанася се с валик, четка, или чрез безвъздушно пръскане. Дишаща, с ниски емисии, без разтворители и омекотители, изсъхва без мирис, 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 валик, както и с еърлес уред. Произвежда се само в цвят бял Life 0019.



3 Дивина Колор

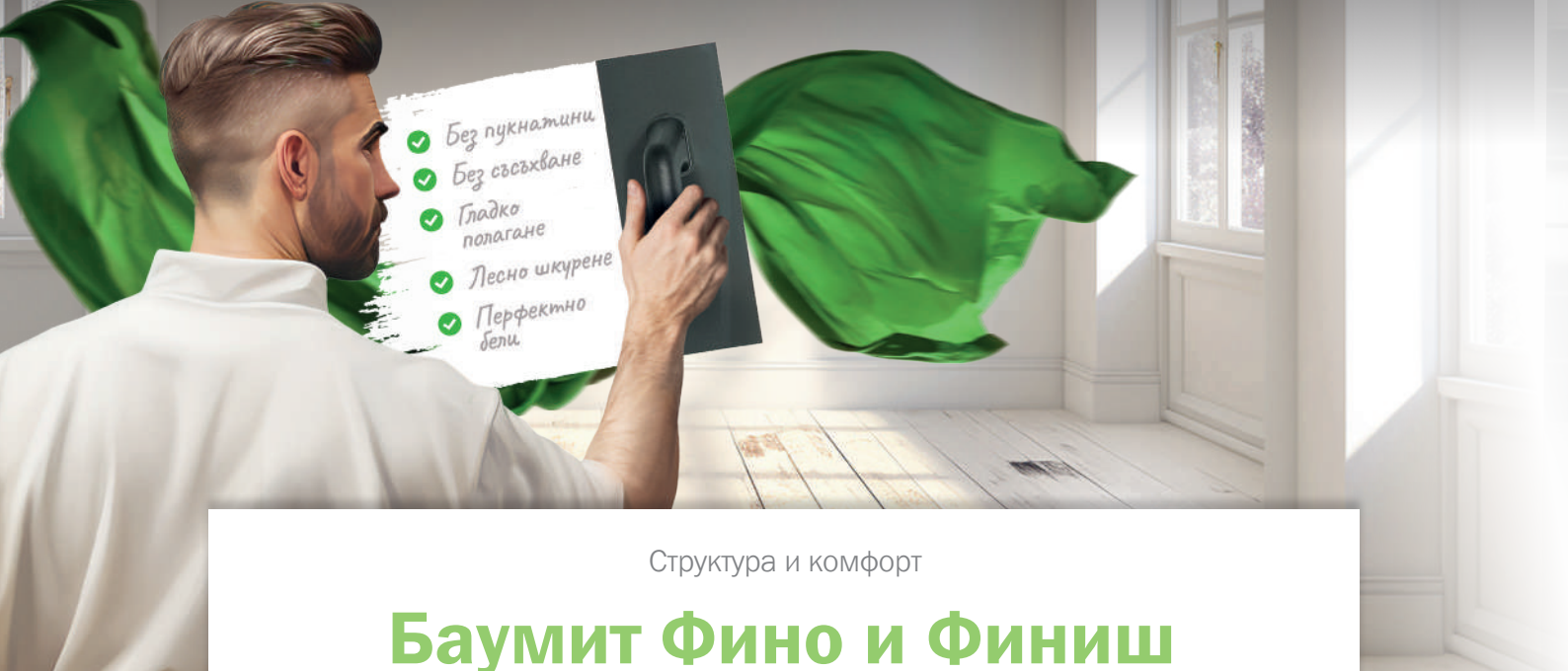
Добре покриваща (клас 2), коприненоматова дисперсна боя за вътрешно приложение с клас на изтриваемост в мокро състояние 2 съгласно EN13300, дишаща, без разтворители, без мирис. Може да се полага с четка или валик, както и с еърлес уред. Оцветява се в цветовете Life, завършващи на 6, 7, 8 и 9.



4 Изипраймер

Паропропусклив грунд, с ниски емисии, без разтворители и омекотители, за предварителна обработка на попиващи, кредиращи и порьозни основи като гипсокартон, гипсофазер и др.





Структура и комфорт

Баумит Fino 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 Fino или готовите пастообразни шпакловки от гамата Баумит Финиш.

Сухи и бързосъхнещи – гамата Баумит Fino

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 органични 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 Fino могат да се използват не само при мазилки и бетон на минерална основа! Ако се комбинират с адхезивен грунд като Баумит Грунд, 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 цвят в играта! Шпакловките Баумит Fino 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 ОСТАТЪК



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 fino 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 шкурене
- Слой с дебелина 0 - 2 mm






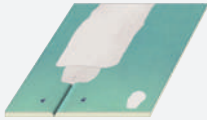

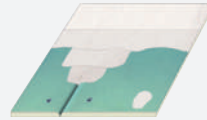


Универсалната

- 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
				
	при необходимост, с допълнително армиране 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
Приложение	За фугиране на гипсокартон; за изравняване на повърхности с неравности до 10 mm	За бързо и лесно изравняване и заглаждане на стени	При по-високи изисквания за гладки стени	При най-високи изисквания за качество (странични светлини)
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.



- 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

МРІ – ПРАКТИЧНА И УНИВЕРСАЛНА

Стр. 137

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

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

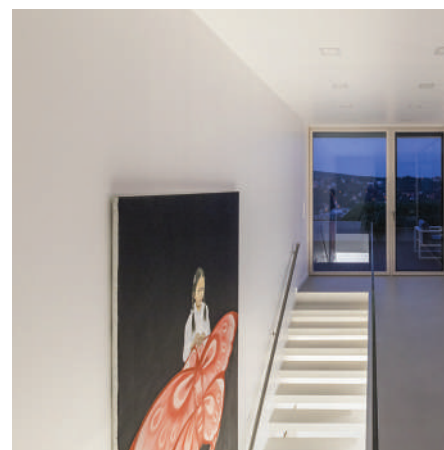
Предимства

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 основи 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 КлимаКолор.



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 КлимаКолор.





Разнообразна и бърза

Баумит МРІ

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, както

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 сбъркате - в хола или кухнята, в банята или в мазето и гаража, ако искате и по фасадата - Баумит МРІ 25 / МРА 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 отделяне на излишната строителна влага.

Баумит МРІ 25 - за всички помещения

От дневната до банята, Баумит МРІ 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 МРІ 25 няма да Ви разочарова.





Традиционни и красиви

Баумит Пума и Уно

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

- Едно- и двуслойни 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

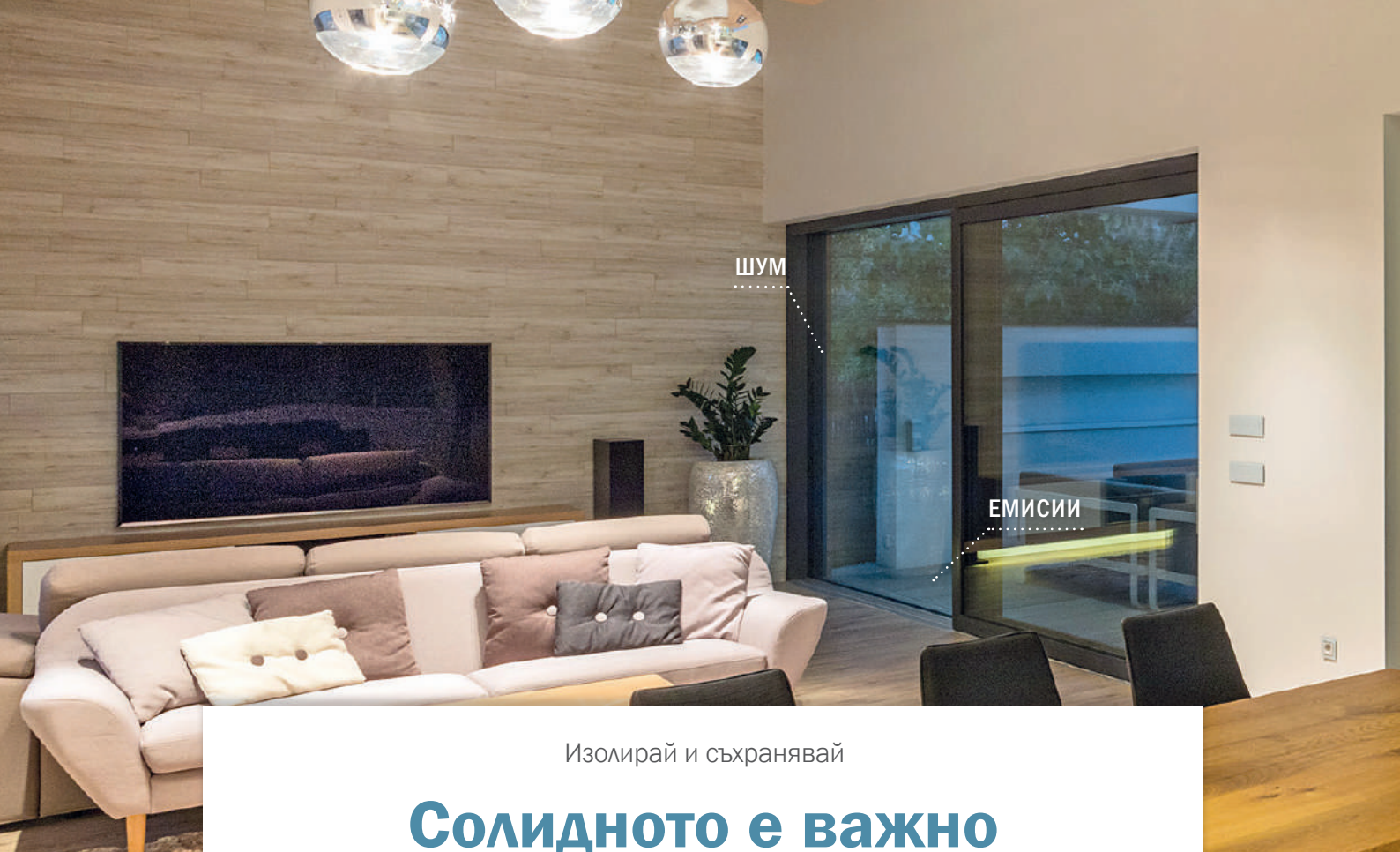
и комфорт



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 помещенията, 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 прекарване и нашия комфорт в помещенията.

В изследователския парк на Баумит ВИВА се проучва интензивно как различните строителни материали и строителни методи взаимодействат 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 всъщност положителен, редуциращ ефект върху определени негативни влияния на околната среда?

„Масата не може да се замести с нищо.“

Масивните строителни материали действат като акумулатор, 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 помещенията, 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 помещенията 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. Теплоизолационните интегрирани системи могат при това да допринесат допълнително за по-добрата звукоизолация.

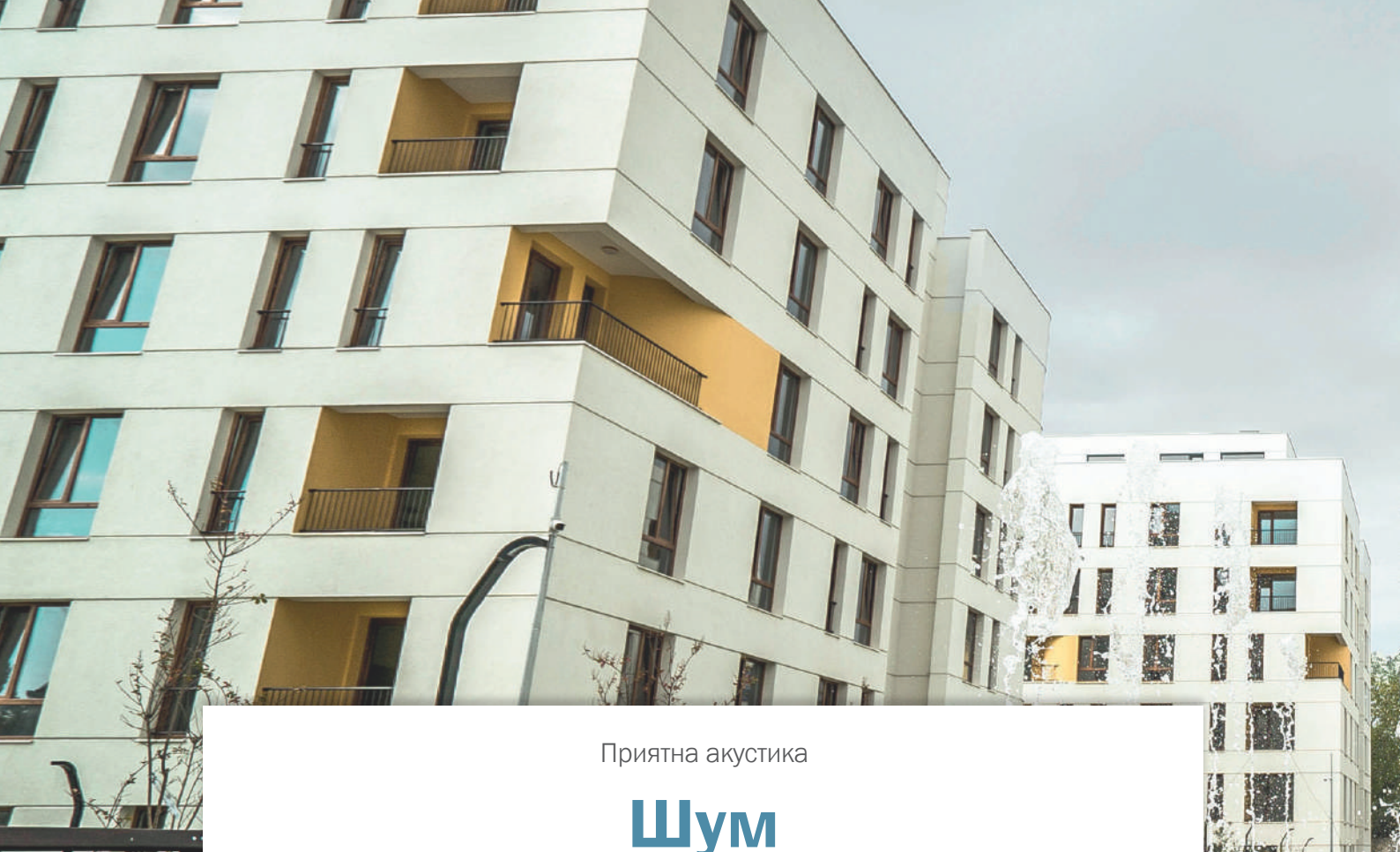
ТЕМПЕРАТУРНИ КОЛЕБАНИЯ

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 буферизиране 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



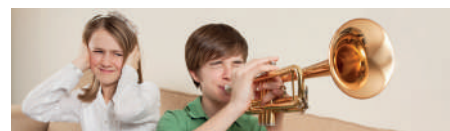
Отвън ни въздействат уличният шум, вятърът и външният климат, отвътре ни въздействат човекът, обзавеждането, стените и вътрешният климат.

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 варират 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 помещенията 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.





Защитни стени срещу въздушния шум

Мерките за контрол на шума, като например шумоизолиращи стени или бариери или стени 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 звукът от удара. Колкото по-масивни са стените, таваните и подовите, 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 стаи с добра акустика. Там работим по-добре и се възстановяваме по-бързо. Лошата акустика натовазва 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 проветряване 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 показаха колебание в температурата на повърхността на стената до макс. 4°C. За разлика от тях, при леките конструкции там могат да се открият разлики до 8°C.



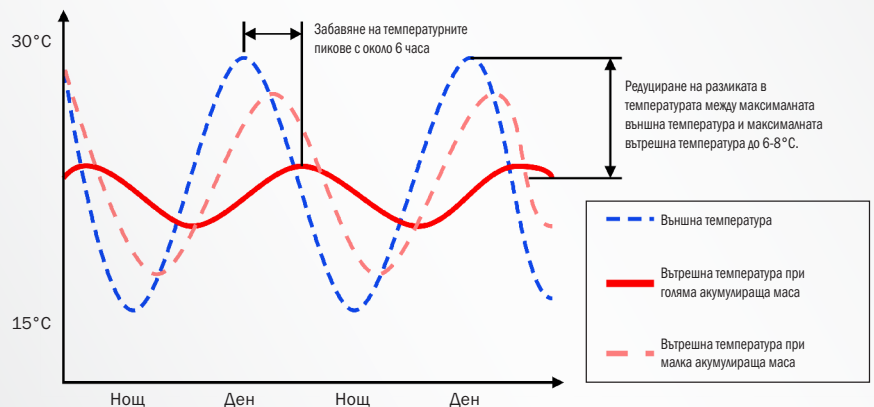
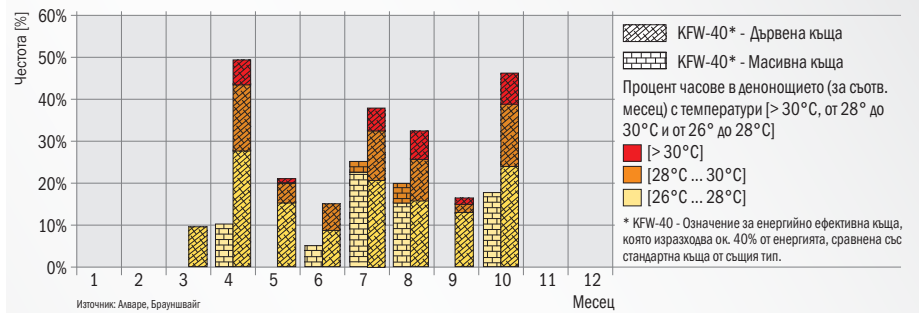
Лятно прегряване

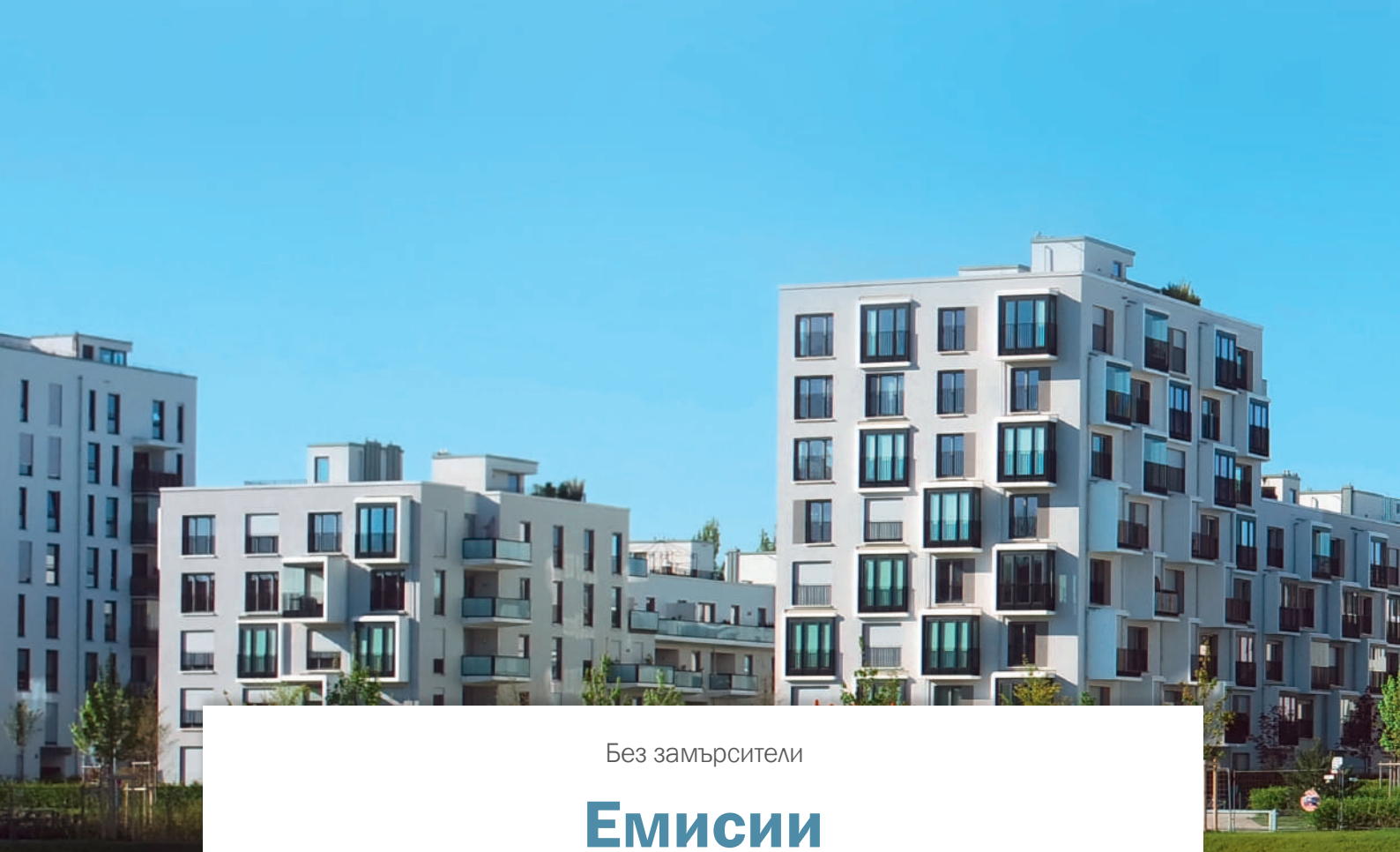
Изследванията доказват, че помещението в сгради с малка акумулираща маса се прегряват значително по-лесно и по-често: сравнение на дървена рамкова конструкция с масивна къща.

Забавящ и затихващ ефект на стенните системи

Графиката показва, че масивните стени предизвикват по-силно забавяне и също така масивна редукция на пиковите 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 тухли 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 вътре, 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 ориентирани 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“

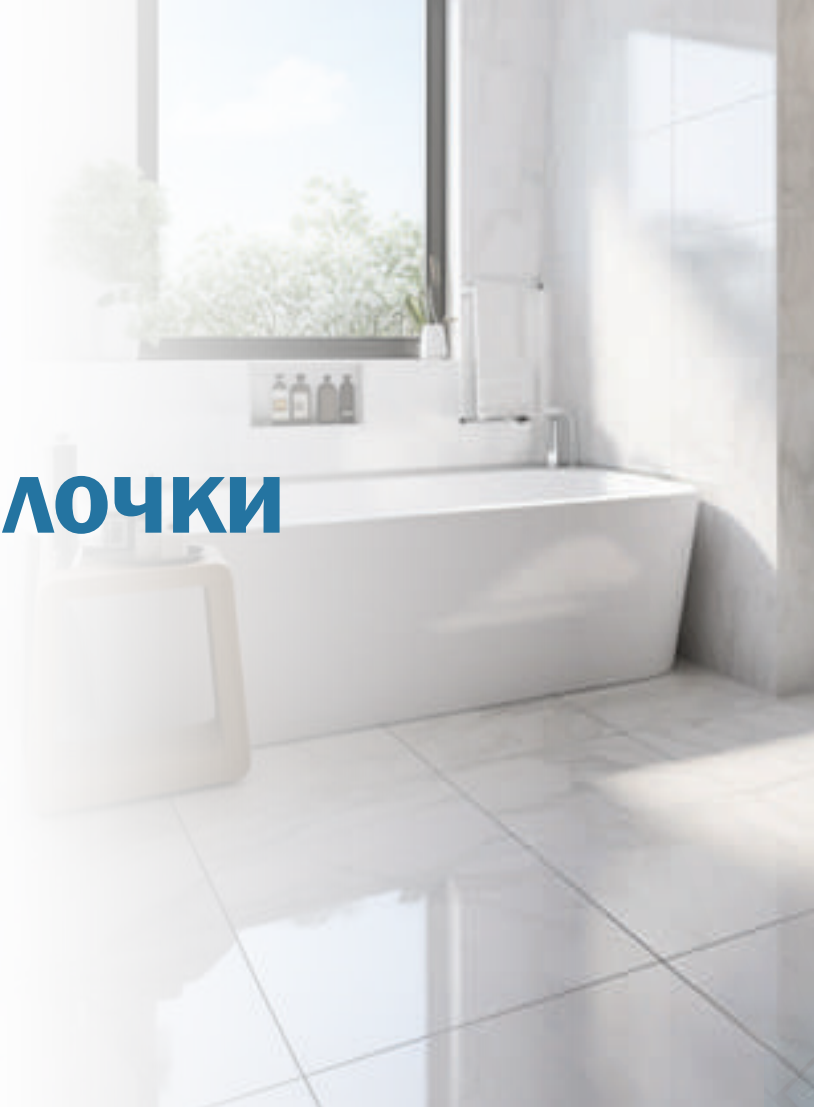


Баумакол

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.



- 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 ЛЕПИЛА

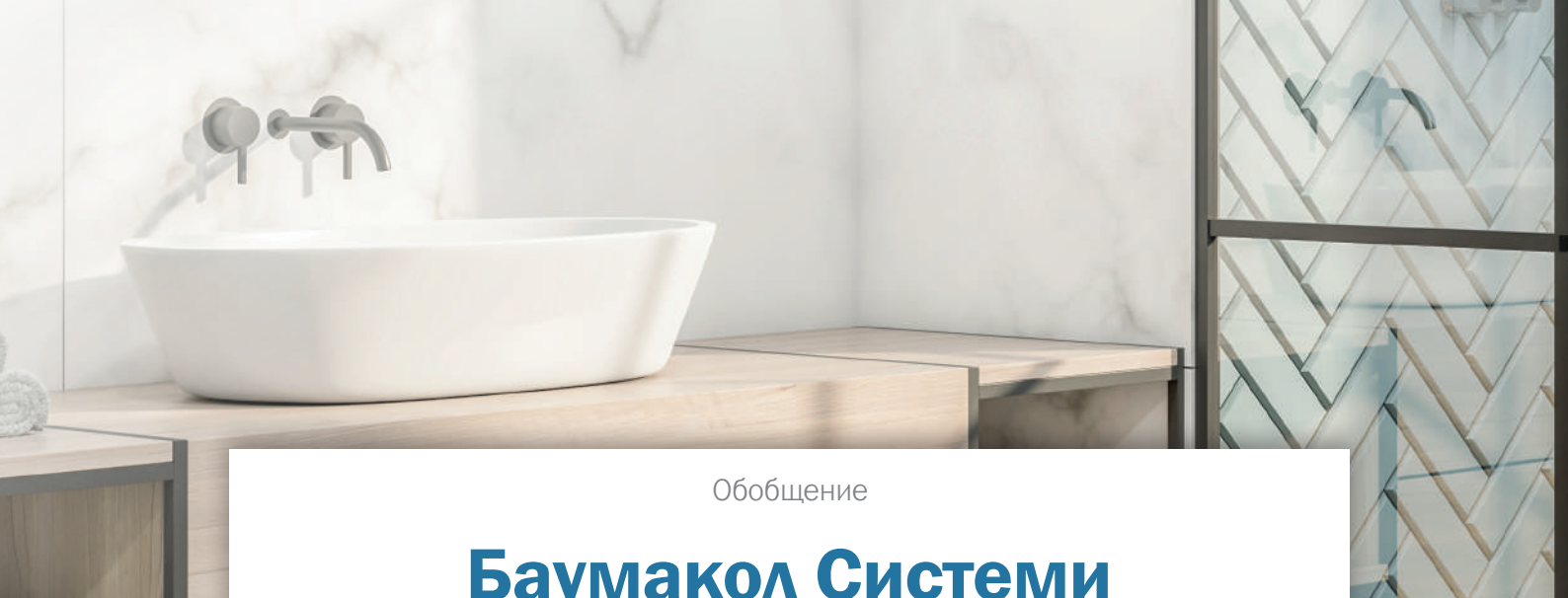
Стр. 156

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 вътре или вън, за циментосвързани или гипсосвързани основи, както и за плочки от всякакъв вид и големина.

БАУМАКОЛ ФУГИРАЦИ 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
Основа	Изоляционна подложка + подово отопление	Изоляционна подложка + подово отопление	Бетонова настилка	Бетонова настилка
Втори слой	Солидо E225 / Алфа 2000	Солидо E225 / Алфа 2000	Солидо E225 / Алфа 2000	Рапидо 1 / Алфа 2000
Грунд	Грунд / СуперПраймер	Грунд / СуперПраймер	Грунд / СуперПраймер	Грунд / СуперПраймер
Изравнителен слой	—	Нивело 50	—	Нивело 50
Хидроизолация и аксесоари	—	—	Баумакол Пруф + СтрапПлюс	Баумакол АкваСейф + Протект + СтрапПлюс
Лепило	Баумакол ФлексУни / ФлексУни Гел	Баумакол ФлексТрийм	Баумакол ФлексУни / ФлексУни Гел	Баумакол ФлексСпийд
Фугиращи смеси	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


Тераса

 Бетонна настилка
+ хидроизолация на
сградата

–

Грунд / СуперПраймер

Рапидо 1 / Солидо Е 225

 Баумакол Протект /
АкваСейф Екстра +
СтрапПлюс

 Баумакол ФлексТоп /
ФлексСпийд

 Баумакол Премиум Фуга/
XL Фугираща смес
+ Баумакол Силикон

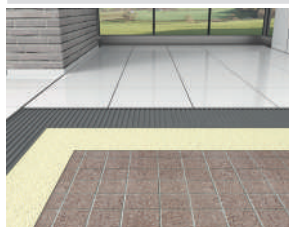
Реновиране


Стари плочки

–

СуперПраймер

 Баумакол ФлексТоп /
ФлексМрамор медно /
ФлексСпийд

 Баумакол Премиум Фуга/
XL Фугираща смес
+ Баумакол Силикон

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 гъвкав (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 обработваемост, хомогенно и бързо съхнене, лесна преработка, променлива консистенция - допълнителна тиксотропия за големи плочки, по-точно за пълно контактно залепване, с дебелина на слоя лепило 2-15 mm.

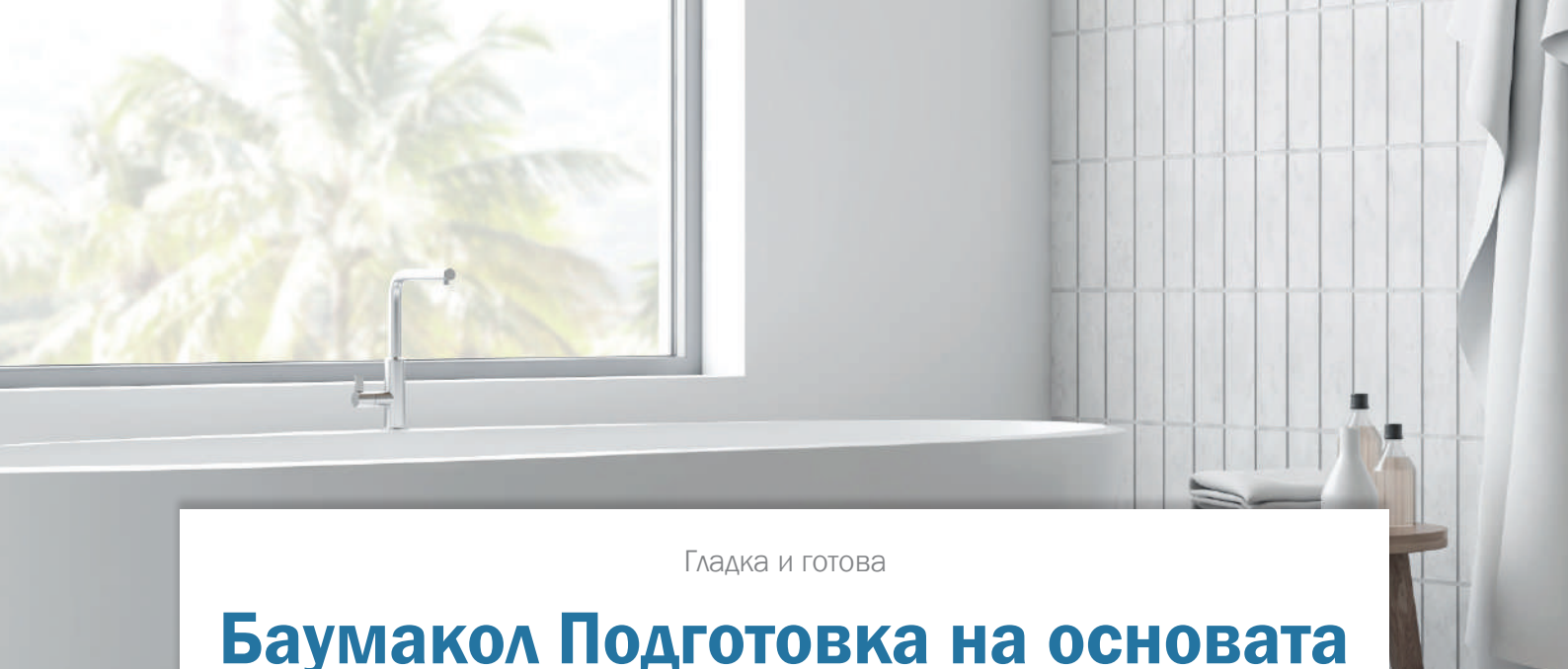
- Иновативна гел технология
- Лесно и бързо приложение
- Променлива консистенция


Широки фуги

Баумакол XL Фугираща смес е подходяща за фугиране на керамични плочки, естествени камъни и бетонни блокове за фуги от 3 до 15 mm широчина. Специално за тераси и балкони поради намален риск 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 продуктова 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 греене.

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 има идея

Баумит Баумакол е Вашият сигурен партньор и за интериора, и за екстериора, и за различните видове плочи - 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, незамръзнала, здрава, носимоспособна, със стабилна форма, обезпрашена, чиста, без остатъци от мазнини, масла, кофражни масла и несвързали частици.



Баумит СуперПраймер

Еднокомпонентен, готов за полагане бързосъхнещ грунд 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 плочка 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, обезпършена без остатъци от масла и да показва достатъчна носимоспособност. 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 сце-

плението 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 fugи, 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-

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

Перфектният преход

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



ХИДРОИЗОЛИРАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ



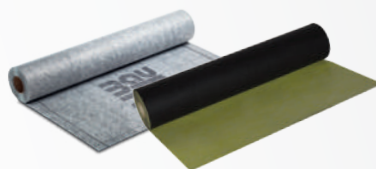
Баумакол Пруф

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



Баумакол Протект

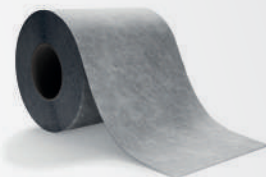
Еднокомпонентно, на циментова основа, еластично безшевно хидроизолационно покритие за стени и под, за вътрешно и външно приложение.



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 долен 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 надлъжна посока нетъкан полипропиленов текстил. За уплътняване на fugи 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/mm².

Клас C2 изисква от тънкослойните разтвори якостта на сцепление да бъде мин. 1 N/mm².

Огъване

Докато S1 изисква огъване от мин. 2,5 mm и до 5 mm, S2 обозначава силно гъвкави 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 плочка - 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 плътната повърхност, комбинирана с изключително ниско поемане на вода.

Професионалните

Например гамата от еластични лепилни разтвори на Баумакол включва Баумакол ФлексМрамор медно, Баумакол ФлексСпийд, Баумакол ФлексТоп и Баумакол ФлексТрас

медно. В резултат на техните специални добавки, те осигуряват на лепилното легло необходимата гъвкавост, за да могат плочките 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 взискателни 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.

ПРЕМИУМ ЛЕПИЛА

Баумакол ФлексТрийм

Баумакол ФлексТрийм е най-доброто, най-здравото и надеждно лепило, което можете да си представите. Никоя плочка не е твърде голяма, нито една основа не е твърде сложна. Изключително гъвкаво, за вътре 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 лепкава 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 вътре и отвън. Веднъж изпробвали го, вие не ще посегнете към друго лепило.

ПРОФЕСИОНАЛНИ ЛЕПИЛА

Баумакол ФлексСпийд

Бързосвързващо вискоеластично лепило за тънкослойно лепене.



- Бързосвързващо
- Вискоеластично (S1)
- Готово за фугиране след 3 часа

Баумакол ФлексТоп

Вискоеластично тънкослойно лепило.



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

Баумакол ФлексМрамор медно

Бяло, вискоеластично среднослойно лепило.



- За мрамор и порьозни камъни без поява на петна
- За гранитогрес и стъклокерамика
- За тераси, балкони и басейни



Плътни и гъвкави

Баумакол Фуга и Силикон

При полагането на плочки на фугирането 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 водоупътна. 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 уплътнява 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 дизайнерите.

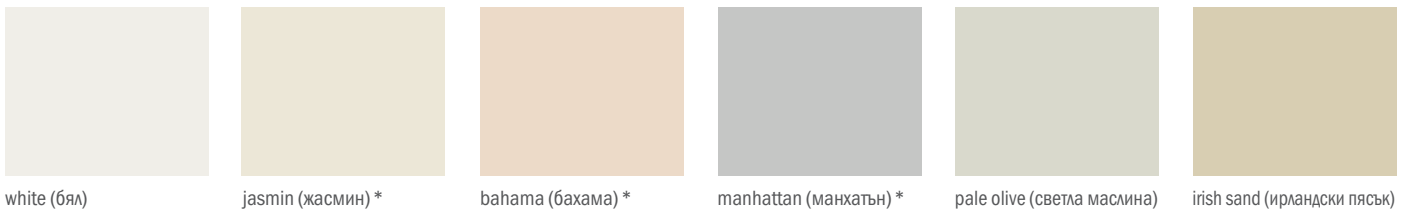
Изчислете количеството фуга онлайн

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, идете в Услуги и изберете Калкулатор за фуги.

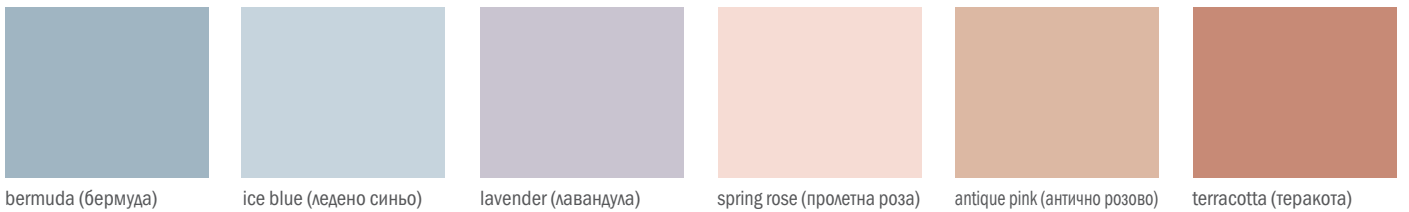




NATURAL LINE



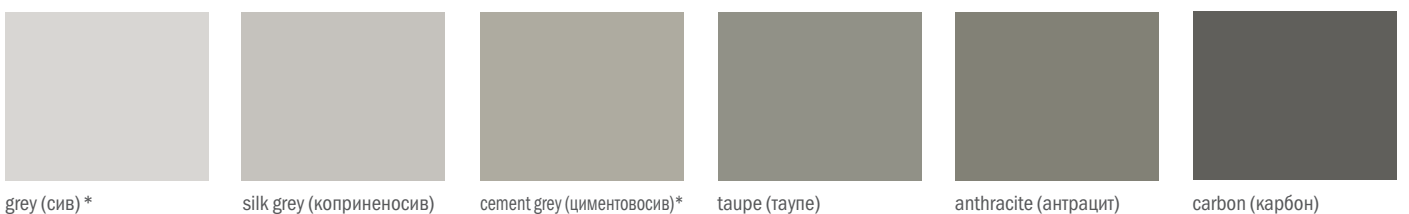
VINTAGE LINE



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 придаде 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 поеме 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.




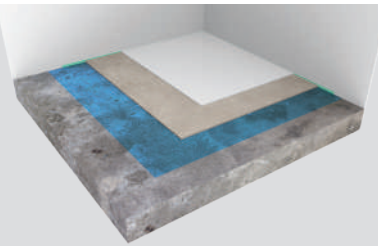
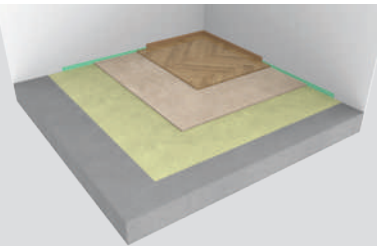
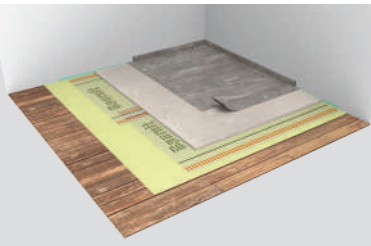
- Лесни за преработка
- Бързо стават готови за последващи покрития
- Спестяват място на работната площадка
- Подходящи за подово отопление без добавки
- Подходящи за външно приложение
- За повишени изисквания
- Сигурни и здрави

СОЛИДО – ЗДРАВИ И УСТОЙЧИВИ Стр. 167

Баумит Солидо E160 и Солидо E225 са представители на класическите заводски приготвени 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 E300. 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	НивелоКуатро	Нивело 50
Финиш	Подово покритие	Подово покритие	Подово покритие
			



Водно отопление	Електрическо отопление	Дъски
Бетон/Замазка	Бетон/Замазка	Подове с Fermacell
Грунд/СуперПраймер	Грунд/СуперПраймер	СуперПраймер
—	—	—
водно отопление	електрическо отопление	—
—	ФлексСпийд	—
—	Грунд	—
Алфа 2000	Нивело 50 / Нивело Куатро	Нивело Куатро
Подово покритие	Подово покритие	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 циментосвързани (напр. Нивело 50) 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 грундовете 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 50

Фабрично приготвена, 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 силно 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 отоплителните 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 E160 – здрава

Баумит Солидо E160 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 E225

Изпитаната Баумит Солидо E225 (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 E160

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 мм.

- 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 гравините тела, изравняват разликите във височината им и разпределят натоварването. Правилното им приложение предотвратява появата на пукнатини в зидарията.



БЕТОН

Стр. 172

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



- 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

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 фугираща смес ГалаФуга за фугиране на бетон, паваж, плочи от изкуствен и естествен камък и др.



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.

Баумит ММ 50

Доказан класически зидарски разтвор с постоянно качество за всички зидарии с обичайните за строителството градивни материали. Заводски смесен обикновен разтвор с клас М5 за нормални статични изисквания.

Опаковка: силос/торба 40 kg.

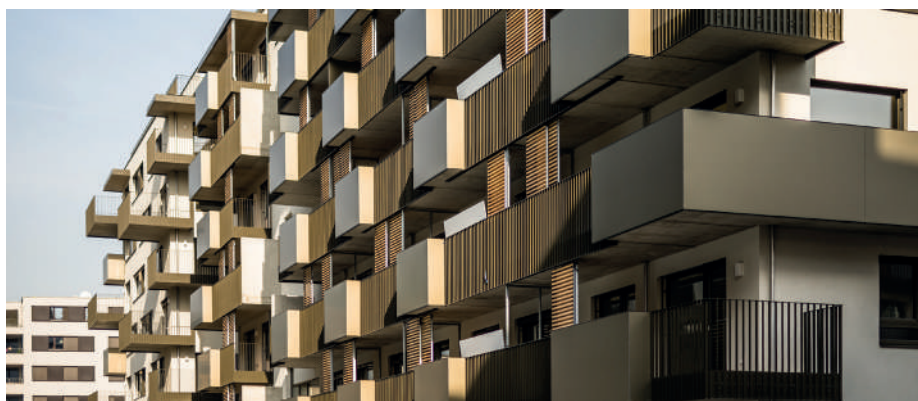
Баумит Пума

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



като мазилка за ръчно нанасяне или като зидарски разтвор, за външно и вътрешно приложение. Клас като зидарски разтвор - М2,5 - 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.





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, изградена 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 тънкослоен 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 М5 Т, което е много лесно за приложение. Баумит ПланоФикс съдържа добавки срещу бързо пресъхване и напукване (не прегаря) и се отличава с много добро сцепление към газобетонните блокчета. Корекцията на вече изградени 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 изсолванията, така че фугите на видимата зидария да останат чисти. Разтворът е фабрично смесен от клас М5 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 В20

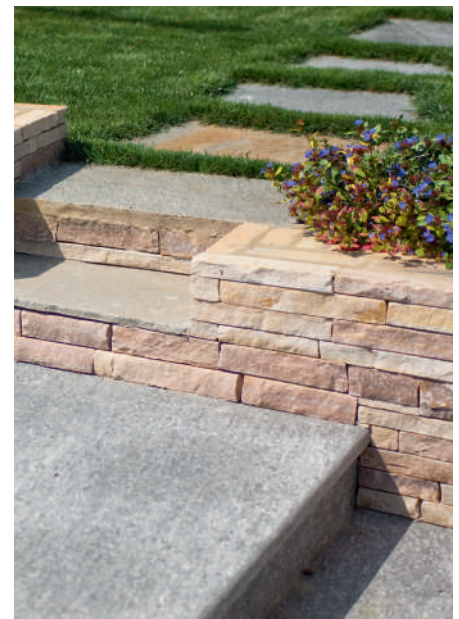
Заводски приготвен сух бетон с клас на якост С16/20 за всички бетонови работи в дома и градината (напр. основи, блокчета за подова настилка, стъпала, прозрачни прегради, градински стени, фундаменти и др.).

Максимална зърнометрия: 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 рецептура. 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 В20

Фабрично смесен, усилен с естествени фибри сух бетон от клас на якост С16/20 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 околно 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 дрехи“. 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, изтриваемост, минимално поглъщане 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 павеа, 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 безшевено 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 паваж

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 леглата с разтвор. Така камъните ще имат удобно и сухо легло. И този път Баумит има решение.

Баумит ГалаДрейн

Водопропуслив 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

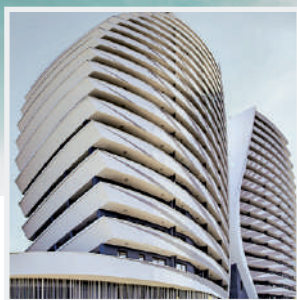
За дебелина на леглото до 6 см, натиснете с ръка блокчето или плочата в леглото на разтвора докато достигнат желаната височина. Ако леглото е по-дебело, използвайте подходящо компресиращо оборудване.

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 долна 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

Бъдете част от него.

**Свържете се с вашия местен представител на Баумит сега!
Посетете ни на lifechallenge.baumit.com**

