baumit.com

- Уютна температура в помещенията
- Здравословна влажност
- Защита от мухъл

Крайни покрития | ИТИС | Минерални мазилки | Реновиране

Baumit HealthyLiving SOLIDITY INTERIOR INSULATION

Първо изолирайте

За защита и уют

Баумит. Твоят дом. Твоите стени. Твоето здраве.

„Ние искаме хората да живеят в здравословни, енергийно ефективни и красиви домове.“

Открийте света на здравословния живот

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

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

Да строим здравословно
Истинското качество на здравословните строителни материали се показва тогава, когато започнем да обитаваме дадено пространство. Защото 90% от времето ние прекарваме в затворени помещения. Пътят е много лесен: Този, който строи здравословно, полага основите на здравословния начин на живот, т.е. той може да обитава здравословно.

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

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

7 фактора за Вашия здравословен дом

Терминът „вътрешен климат“ описва взаимодействието на различни фактори, които влияят върху качеството на живот, комфорта и следователно върху здравето на хората, живеещи в 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 натоварващи ни звуци. Шумът е един от най-силните стресови фактори, които се отразяват на чувството ни за комфорт и процесите на възстановяване.

5. Емисии
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, осланящи се на науката твърдения, за влиянието на строителните материали върху здравето и комфорта на обитаване. Затова през 2015 г. Баумит стартира единствения в Европа изследователски парк ВИВА.

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.

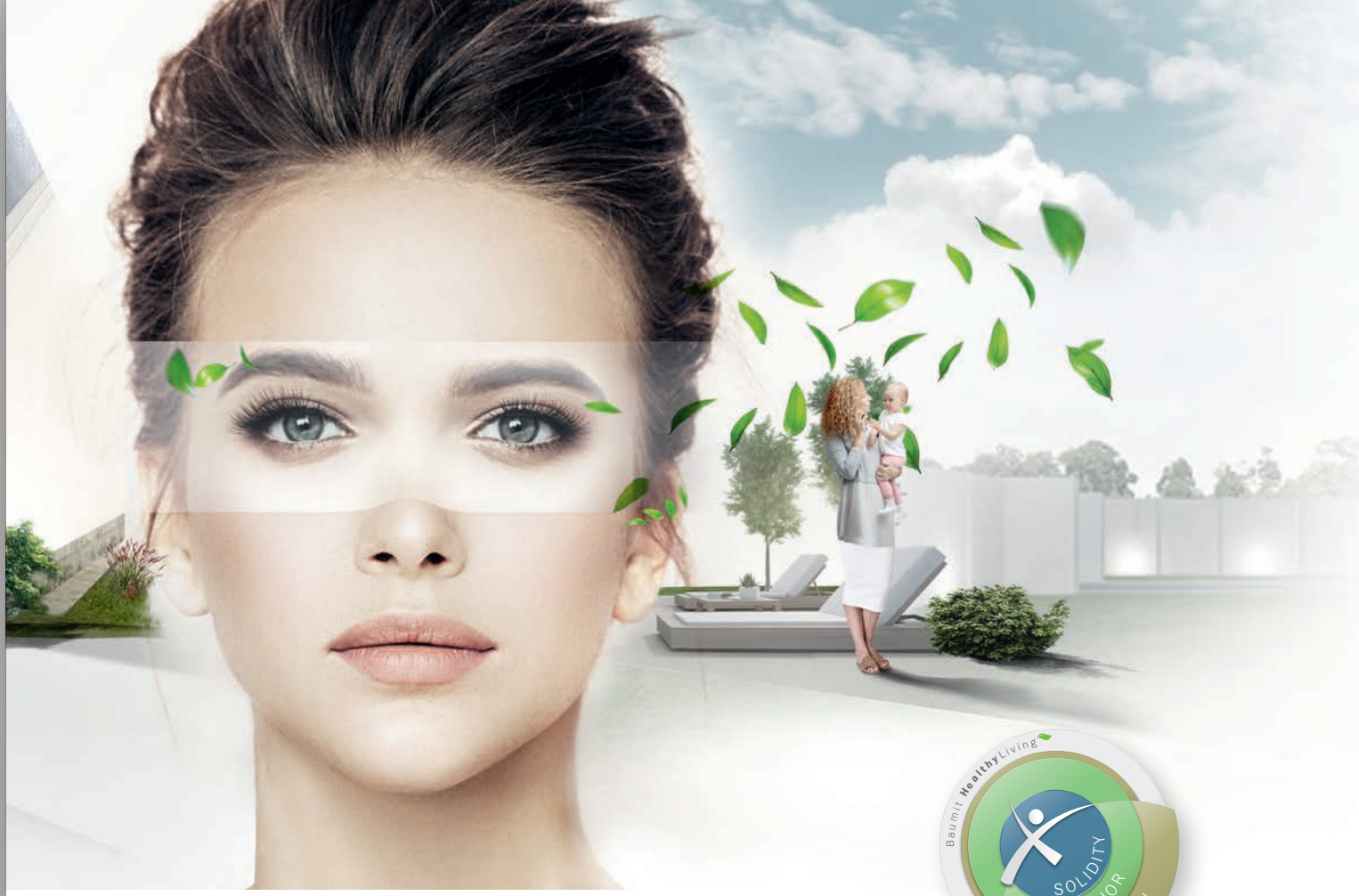
Къщите са предвидени с различни вътрешни и външни покрития. Вътрешните им размери са три на четири метра. Всички те имат по един прозорец и една врата с еднакви размери. Подложени са на едни и същи атмосферни влияния. При влагането на строителни материали съзнателно е съблюдавано те да бъдат налични на пазара. Така се постига достатъчно разнообразие от възможни строителни методи, с които се сблъскват хората, които си строят къща.

Навици и обитаване

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

Научно потвърдено

Разбира се, ние 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.



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 едно нещо общо. За да строите здравословно, трябва да съблюдавате следните три важни стълба:

ПЪРВО ИЗОЛИРАЙТЕ – за защита и уют
ЦЕННОСТИТЕ НА ИНТЕРИОРА – за естествено и здравословно обитаване
СОЛИДНОТО Е ВАЖНО – за сигурност и комфорт

ПЪРВО
ИЗОЛИРАЙТЕ

ЦЕННОСТИТЕ НА
ИНТЕРИОРА

СОЛИДНОТО
Е ВАЖНО

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 пиковете на влагата, като ги поема и впоследствие ги отдава. По такъв начин влагата в помещението остава постоянна, а това е основна предпоставка за здравословен вътрешен климат.

СОЛИДНОТО Е ВАЖНО

Сигурност и комфорт

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

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 прегряване. През зимата благодарение на нея стените остават топли. Освен това висококачествените мазилкови системи предпазват фасадата от атмосферни влияния.

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

Ефективната топлоизолация

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

ВАШИТЕ ПОЛЗИ

Температура в 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.

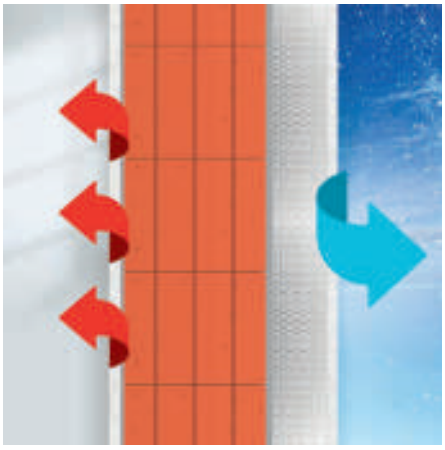
Влажност на въздуха
Добрата топлоизолация редуцира разходите за отопление и упражнява положителен ефект върху влажността на въздуха и с това допринася за един постоянен и здравословен климат.

Предпазване от мухъл
Правилната топлоизолация премахва топлинните мостове. Така се избягва получаването на конденз и впоследствие появата на мухъл.

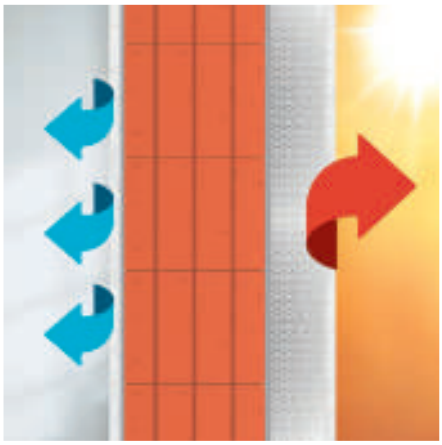
Спестяване на енергия
Добрата топлоизолационна система спестява до 50% от Вашите разходи за енергия, и то през целия Ви живот.

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 ...



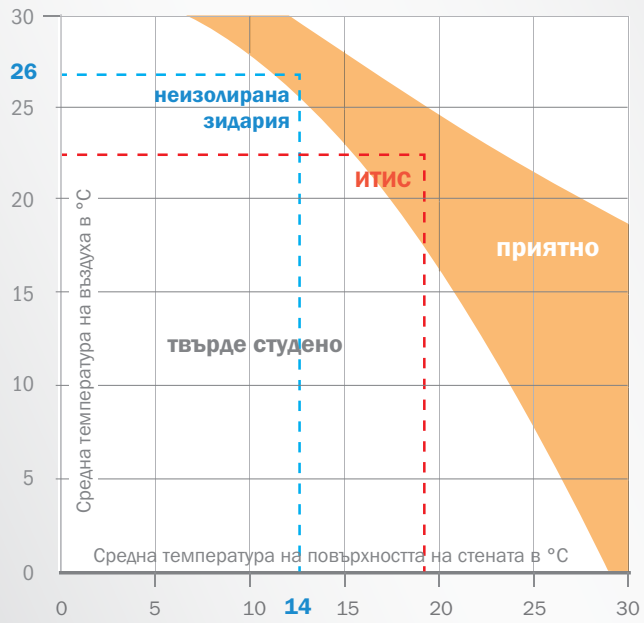
... през лятото за климатик!

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).

НЕ МНОГО СТУДЕНО И НЕ МНОГО ТОПЛО



С ИТИС, температурата на помещението е 22°C, а на стената е 19°C.
БЕЗ ИТИС, температурата на стаята е 26°C, а на стената е 15°C.

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

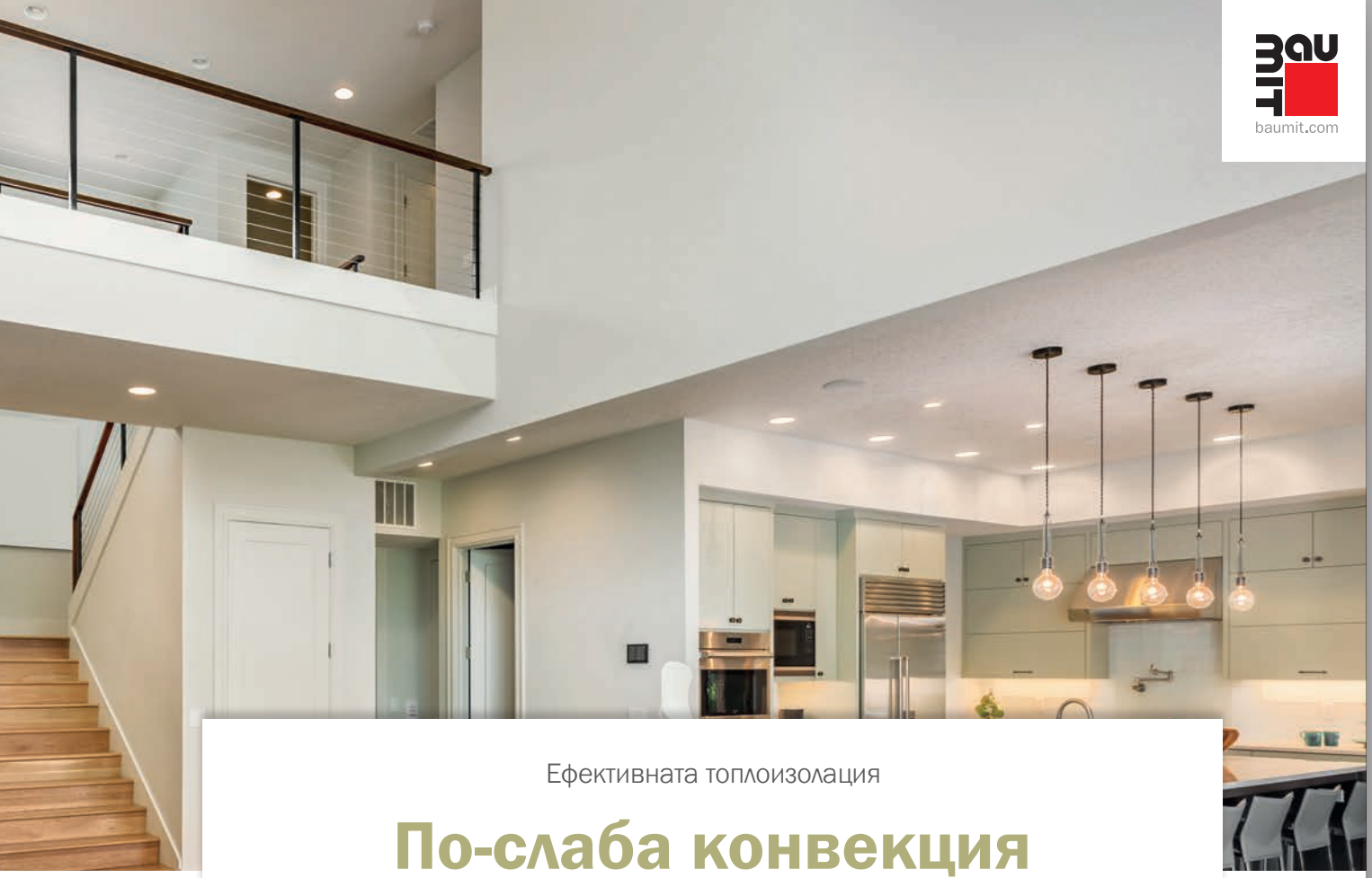
Температура на въздуха и повърхностите

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

При добре изолирани външни стени температурата на 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

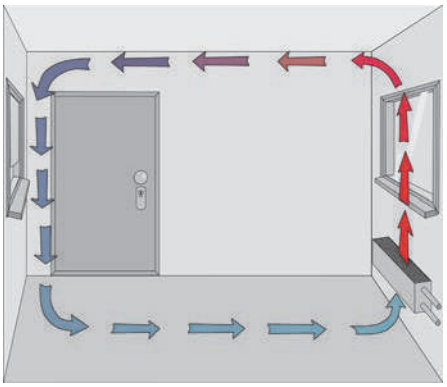
Ако разликата между температурата на въздуха в помещението и температурата на стената е по-голяма от 3 °C, възникват неприятни въздушни течения, които се дължат на това, че топлият въздух се издига и на негово място идва студен въздух. Това явление е известно още като „конвекция“.

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 климят 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.

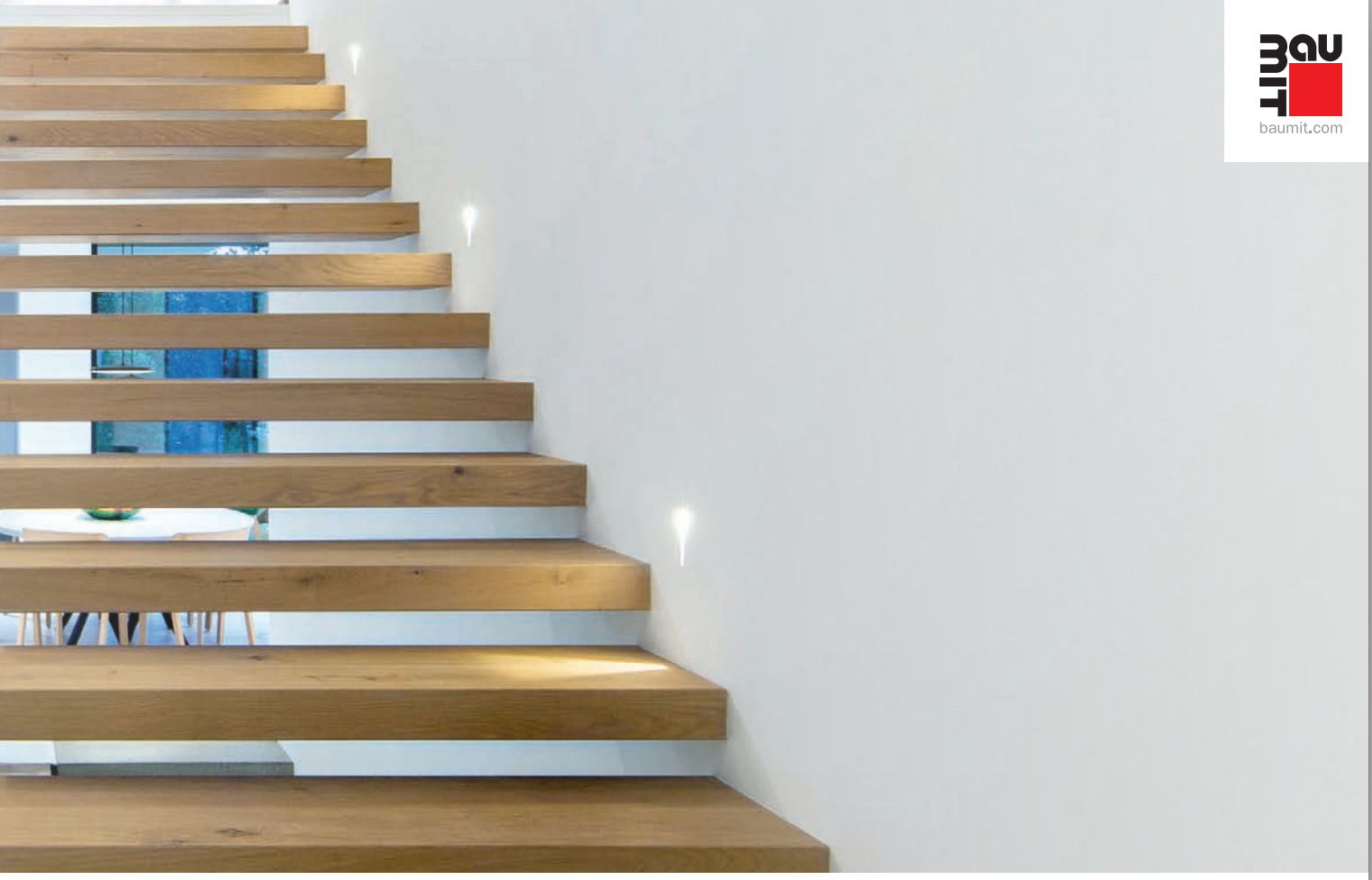
Влажност и конденз

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.

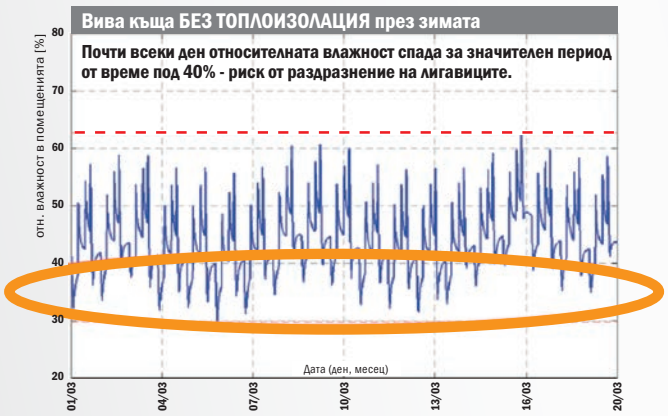
Измерванията на учените в изследователския парк Вива показват, че една изолирана тухлена къща дори през отоплителния сезон остава в здравословната област за относителната влажност на въздуха, докато неизолираната къща попада в рисковата област под 40%.

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 охладили по-силно и температурата на вътрешната повърхност на стените пада.
За да се постигне все пак уютна температура на въздуха, температурата в неизолираната къща трябва да бъде значително по-висока. Това от една страна намалява чувството на комфорт поради повишена конвекция, същевременно непрекъснато трябва да бъде отопляване 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 образуването на 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 - течащ 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.

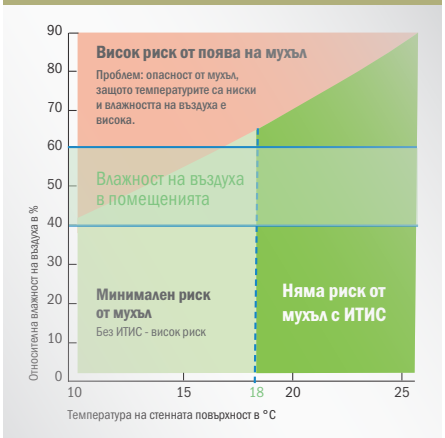
Топлоизолация за предотвратяване на мухъл

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.

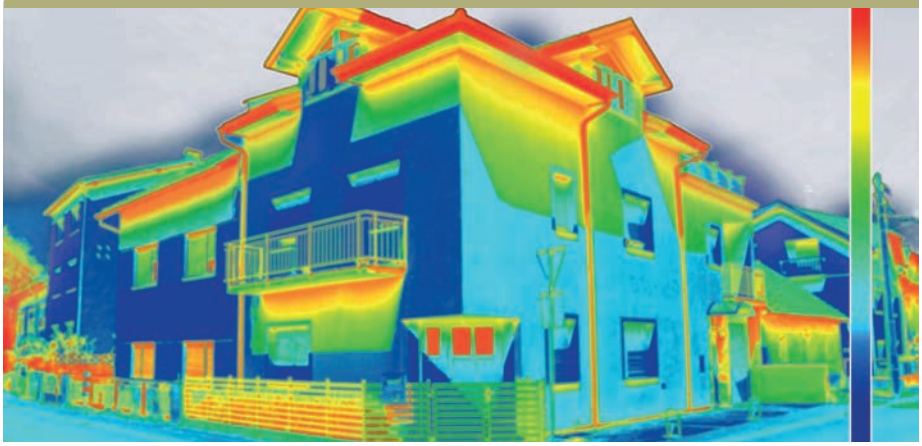
Термични мостове

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

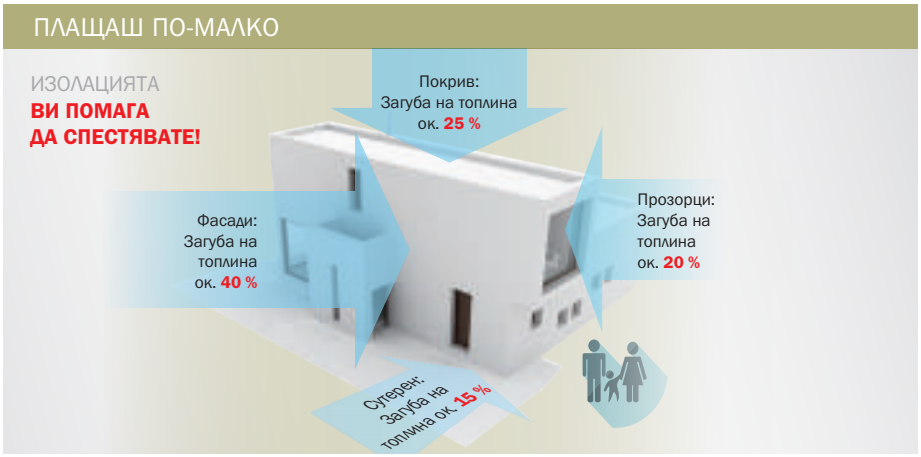
Най-големите енергийни загуби могат да се случат през неизолираните стени и покриви. Да не забравяме и огромното подобрение на комфорта в изолираната къща.

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 нагряване на къщата през летните месеци ще позволи спестяване на енергия и през двата сезона. Можете да намалите енергийните си разходи с 50% като направите топлинни подобрения във Вашия дом. Ако строите нова къща, можете да построите пасивна къща или къща с нулево енергийно потребление и по този начин да сведете оперативните разходи до минимум.



Ефективната топлоизолация

Спестявате 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 cm бихте могли да използвате по-икономичен размер от 25 cm, 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 888 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 (Топ) и боите (Колор) на Баумит предлагат защита срещу органичните замърсители, активно самопочистване на повърхността и запазване на цвета на фасадата дълготраен, красив и жизнен. Премиум продуктите са лесни и бързи за нанасяне, с перфектна постоянна текстура и позволяват използването на тъмни и дълбоки нюанси на големи площи върху топлоизолирани фасади.

Баумит Нанопор

Благодарение на своята гладка повърхност на микроскопично ниво и силата на светлината, Баумит НанопорТоп и НанопорКолор подобриха активната си способност за самопочистване. Резултатът е устойчива на замърсяване повърхност, която остава красива за дълго време.

Баумит Стар

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

Баумит Пура

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

baumit.com

За защита
Първо изолирайте
и уют

КРАЙНИ ПОКРИТИЯ СТР. 22

ИТИС СТР. 58

МИНЕРАЛНИ МАЗИЛКИ СТР. 76

РЕНОВИРАНЕ СТР. 80

Баумит Крайни покрития

Красиви и индивидуални фасади

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. 28 - 37

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. Извлечете 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. 26 - 27

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. 44 - 53

Индивидуалният външен вид на Вашата фасада не се създава само с цветове. Мислете творчески и дайте на мазилката уникална структура. Независимо дали сте избрали награпени, наслоени, фини или гладки повърхности, Вие можете да постигнете своята мечтана текстура. Искате нещо по-оригинално? Няма проблем! Със специалните ефектни покрития ще добавите елегантни акценти на Вашата фасада. Привлекателни модни цветове, метален 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. 40

ОТЛИЧНА ПОКРИВНОСТ

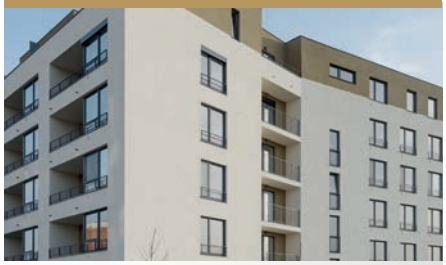
КУУЛ ПИГМЕНТИ

За повече детайли виж стр. 41

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

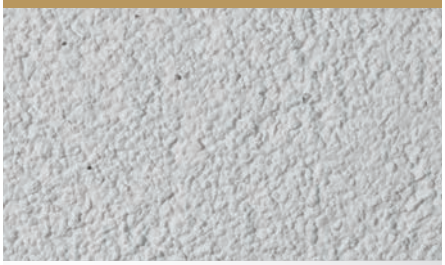
ОТЛИЧНА ИЗДЪРЖЛИВОСТ

УСТОЙЧИВОСТ

САМОПОЧИСТВАНЕ

За повече детайли виж стр. 38 - 39

НАЙ-ДОБЪР РАЗХОД



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

ОТЛИЧНА ИЗДЪРЖЛИВОСТ

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.

ПРЕГЛЕД

Баумит Топ и Колор

	Баумит НанопорТоп и НанопорКолор	Баумит СтарТоп и СтарКолор	Баумит ПураТоп и ПураКолор
	■ Самопочистващ ефект ■ Минерална и активнодишаща ■ Висока защита срещу замърсяване	■ Особено здрава ■ Особено сигурна ■ С най-добри свойства при преработка	■ Брилянтни цветове ■ Устойчива на механични въздействия ■ За декоративно оформление на повърхностите
Самопочистваща се	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Устойчива	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Паропропусклива	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Богатство от цветове	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
За цокъла	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Разнообразни структури	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Самопочистваща се	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Устойчива	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Паропропусклива	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■
Богатство от цветове	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
За цокъла	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Интензивни цветове	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

Крайните покрития на Баумит служат като щит срещу атмосферните влияния от всякакъв вид. Те се грижат не само за оптическото оформление на Вашата фасада, но и за трайността на лежащата под тях топлоизолация.

Баумит СиликонТоп и СиликонКолор

- Защитава от атмосферни влияния
- Висока защита от влага
- Издръжлива

Баумит СиликатТоп и СиликатКолор

- Активнодишаща
- Изгодна
- Устойчив цвят

Баумит ГранопорТоп и ГранопорКолор

- Устойчива на всякакви атмосферни условия
- Много добре отблъсква водата
- Лесна за преработка

Баумит КреативТоп и Лазур, Металик, Блясък

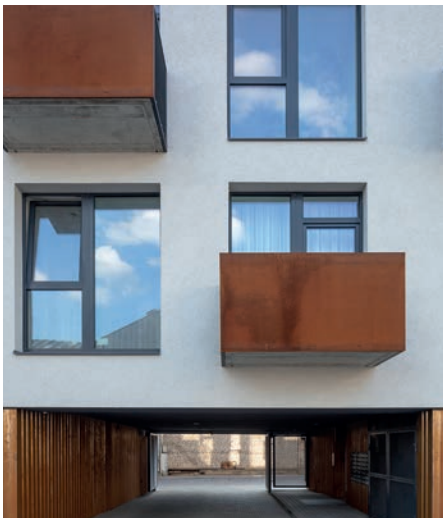
- Функционален ефект на бързо съхнене (Драйпор)
- Безкрайни възможности за оформление
- Подобрени свойства при преработка

baumit.com

Многоцветен като самия живот

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

- **888 различни възможности**
- **Интензивни и красиви**
- **Безкрайни варианти за творчество**



888 цвята за всеки детайл
От дълго време индивидуалността на една къща се ограничаваше само до вътрешния дизайн. Но времената се менят и днес нещата са различни. Фасадата е тази, която придава на сградата уникален характер. Затова Баумит разви най-широката и красива цветова гама в Европа - системата Баумит Life. С 888 различни нюанса, тя предлага почти пълна свобода на фасадния дизайн. Независимо от това дали предпочитате деликатни пастелни нюанси или тъмни интензивни цветове - Баумит.

Life Ви дава неограничени възможности за проектиране. Сърцето на системата Life се състои от 94 основни тоналности, всяка от които има 8 цветни изсветлявания. Системата завършва с 6 бели нюанса и 30 мозаични комбинации.

Номер на цвета и какво стои зад него
Всеки един от от уникалните цветови нюанси на Баумит има свой собствен цветови код. Той се състои от 4 цифри - например 0514. Първите 3 цифри се отнасят за номера на цветния ред. Последната цифра показва степента на изсветляване. Тя класира нюансите от 1 до 9, като 1 означава, че това е най-интензивният цветен тон, а 9 е за най-светлия.

Тъй като не е особено лесно да се определи любим цвят от 888 на брой, Баумит разработи 4 различни възможности за да Ви помогне. Посетете интерактивната ни интернет страница www.baumitlife.com.

Цветови нюанси
Търсите сини нюанси, но не знаете кой е най-подходящият за Вас. Проверете в категорията „Цветови нюанси“ и ще се въодушевите.

Цветовете на вдъхновението
Мислите си за цветове като „Капучино“, „Маслина“, „Мента“, „Пясък“ или „Лавандула“, но не сте сигурни кой от цветовете на Баумит отговаря на тези определения. Влезте в категорията „Цветове на вдъхновението“.

Философия на цветовете
Искате да отидете още една крачка напред и да видите какво е отвъд определения цвят? За добре познатия германски експерт по цветовете проф. д-р Аксел Вен цветът е нещо повече от нюанс. Той е свързан с чувства, форми и сетива и следователно има своя собствена ДНК. Специално за Баумит проф. Вен създаде 8 различни цветни реда извън системата от цветове Life. Всеки ред се състои от 18 уникални нюанса с техните собствени значения.

Модерни цветове
Запознайте се със световете на младата експертка по цветовете Силвия Чепек. С кой свят бихте се идентифицирали най-вече - с градския, морския или азиатския живот? Намерете Вашия цветен свят в категорията „Модерни цветове“.

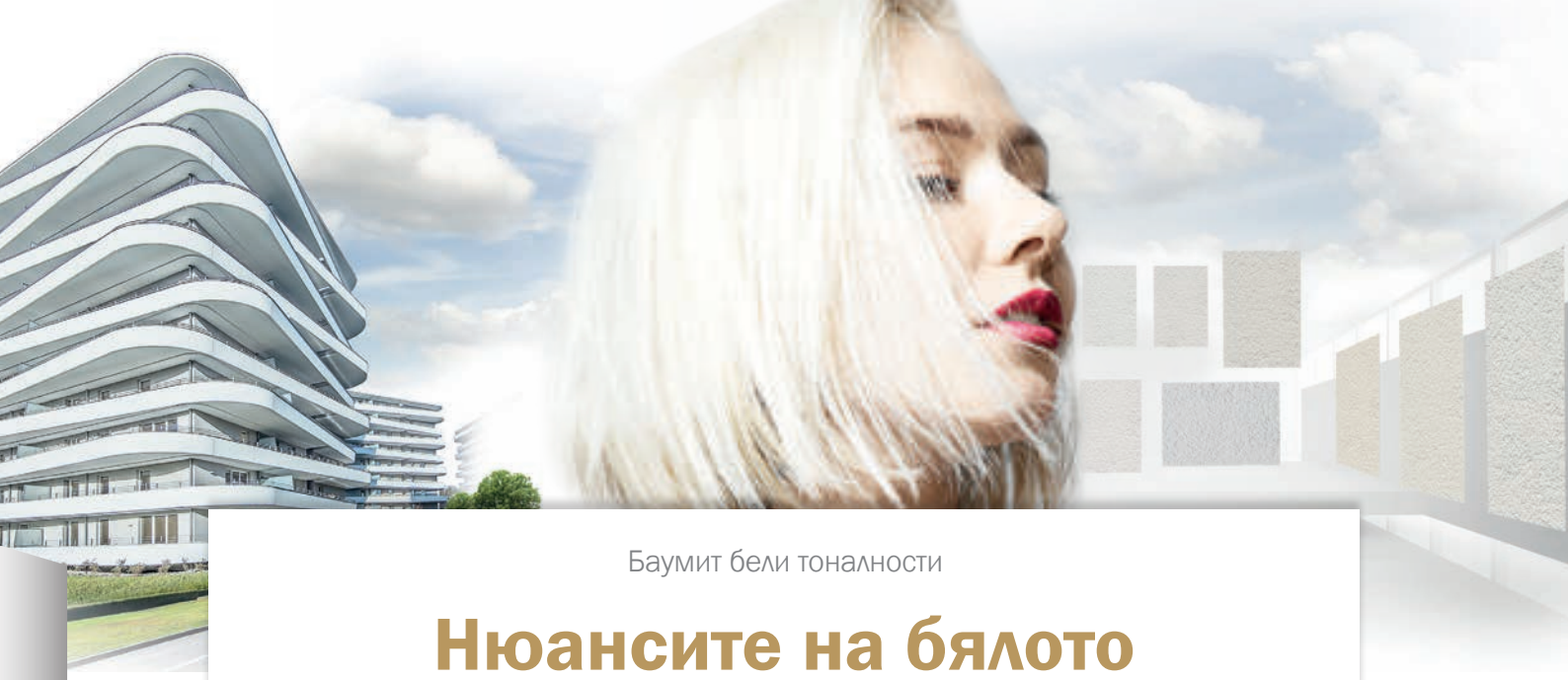
ЦВЕТОВИ КАТАЛОЗИ НА БАУМИТ

Easy Life – целият цветови спектър в практичен формат: Открийте красотата на цялата система от цветове Баумит Life.

Trend Life – винаги в крак с модата: Вдъхновете се от последните модни селекции на Баумит.

Texture Life – вижте какво е възможно: В този каталог можете да се запознаете с различните възможности за структуриране на мазилките Баумит.

Mosaik Life – мострен каталог във формата на цветовия каталог. Практичният Мозаик Life Ви показва всички мозаични мазилки в оригинал.

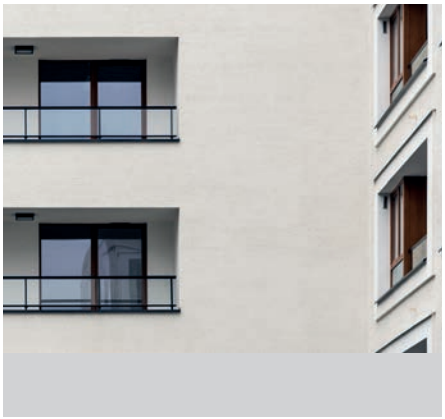


Баумит бели тоналности

Нюансите на бялото

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

- **12 уникални бели нюанса**
- **Направете фасадата си съвършена**
- **Простота и стил обединени**



Ефектът на бялото

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

12 нюанса на бялото

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

По-прохладно

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

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

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

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

Книга на Баумит „Нюансите на бялото“ от 2021

Атлантис Резидънс Парк

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**

Life
COLORED BY BAUMIT

Baumit Life

Свят пълен с цветове

- *888 Баумит цветове Life*
- *Нюансите на бялото*
- *ЙонитКолор*
- *Лазур, Блясък и Металик*
- *Мозайки*

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 се предлага в Баумит СтарТоп/Колор и КреативТоп. Всички останали тоналности се предлагат в СиликонТоп/Колор, СтарТоп/Колор и КреативТоп.

Баумит Йонит Колор

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**

*0010 Whitney само за проекти. Моля, обърнете се към Вашата местна Баумит фирма.

888 цвята Баумит Life

0014	0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0121
0015	0022	0032	0042	0052	0062	0072	0082	0122
0016	0023	0033	0043	0053	0063	0073	0083	0123
0017	0024	0034	0044	0054	0064	0074	0084	0124
0018	0025	0035	0045	0055	0065	0075	0085	0125
0019	0026	0036	0046	0056	0066	0076	0086	0126
	0027	0037	0047	0057	0067	0077	0087	0127
	0028	0038	0048	0058	0068	0078	0088	0128
	0029	0039	0049	0059	0069	0079	0089	0129

0231	0241	0281	0291	0301	0311	0321	0331	0341
0232	0242	0282	0292	0302	0312	0322	0332	0342
0233	0243	0283	0293	0303	0313	0323	0333	0343
0234	0244	0284	0294	0304	0314	0324	0334	0344
0235	0245	0285	0295	0305	0315	0325	0335	0345
0236	0246	0286	0296	0306	0316	0326	0336	0346
0237	0247	0287	0297	0307	0317	0327	0337	0347
0238	0248	0288	0298	0308	0318	0328	0338	0348
0239	0249	0289	0299	0309	0319	0329	0339	0349

0451	0461	0471	0481	0491	0501	* 0511	* 0521	0561
0452	0462	0472	0482	0492	0502	* 0512	* 0522	0562
0453	0463	0473	0483	0493	0503	0513	0523	0563
0454	0464	0474	0484	0494	0504	0514	0524	0564
0455	0465	0475	0485	0495	0505	0515	0525	0565
0456	0466	0476	0486	0496	0506	0516	0526	0566
0457	0467	0477	0487	0497	0507	0517	0527	0567
0458	0468	0478	0488	0498	0508	0518	0528	0568
0459	0469	0479	0489	0499	0509	0519	0529	0569

0701	0711	0721	0731	0741	0751	0761	0771	0781
0702	0712	0722	0732	0742	0752	0762	0772	0782
0703	0713	0723	0733	0743	0753	0763	0773	0783
0704	0714	0724	0734	0744	0754	0764	0774	0784
0705	0715	0725	0735	0745	0755	0765	0775	0785
0706	0716	0726	0736	0746	0756	0766	0776	0786
0707	0717	0727	0737	0747	0757	0767	0777	0787
0708	0718	0728	0738	0748	0758	0768	0778	0788
0709	0719	0729	0739	0749	0759	0769	0779	0789

* 0921	* 0931	* 0971	0981	0991	1001	1011	1021	1031
* 0922	* 0932	* 0972	0982	0992	1002	1012	1022	1032
0923	0933	0973	0983	0993	1003	1013	1023	1033
0924	0934	0974	0984	0994	1004	1014	1024	1034
0925	0935	0975	0985	0995	1005	1015	1025	1035
0926	0936	0976	0986	0996	1006	1016	1026	1036
0927	0937	0977	0987	0997	1007	1017	1027	1037
0928	0938	0978	0988	0998	1008	1018	1028	1038
0929	0939	0979	0989	0999	1009	1019	1029	1039

Червени номера: доставят се в Баумит ПураТоп, ПураКолор, (виж стр. 40 - 41). Сини номера: доставят се в Баумит ПураТоп, Баумит ПураКолор (виж стр.40 - 41), Баумит СтарТоп, Баумит СтарКолор (виж стр. 39), Баумит ГранопорТоп, Баумит ГранопорКолор (виж стр. 43) и за Баумит КреативТоп Макс, Тренд, Файн (виж стр. 44-47) и Баумит ФлексаКолор (виж стр. 42).

Life
COLORED BY BAUMIT

0131	0141	0151	0161	0171	* 0181	* 0191	0201	0211	0221
0132	0142	0152	0162	0172	0182	0192	0202	0212	0222
0133	0143	0153	0163	0173	0183	0193	0203	0213	0223
0134	0144	0154	0164	0174	0184	0194	0204	0214	0224
0135	0145	0155	0165	0175	0185	0195	0205	0215	0225
0136	0146	0156	0166	0176	0186	0196	0206	0216	0226
0137	0147	0157	0167	0177	0187	0197	0207	0217	0227
0138	0148	0158	0168	0178	0188	0198	0208	0218	0228
0139	0149	0159	0169	0179	0189	0199	0209	0219	0229

0351	* 0361	* 0371	* 0381	* 0391	* 0401	* 0411	* 0421	* 0431	* 0441
0352	0362	* 0372	* 0382	* 0392	* 0402	* 0412	* 0422	* 0432	* 0442
0353	0363	0373	0383	0393	0403	0413	* 0423	0433	0443
0354	0364	0374	0384	0394	0404	0414	0424	0434	0444
0355	0365	0375	0385	0395	0405	0415	0425	0435	0445
0356	0366	0376	0386	0396	0406	0416	0426	0436	0446
0357	0367	0377	0387	0397	0407	0417	0427	0437	0447
0358	0368	0378	0388	0398	0408	0418	0428	0438	0448
0359	0369	0379	0389	0399	0409	0419	0429	0439	0449

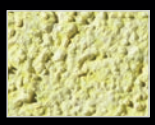
0571	* 0581	0591	0601	* 0611	* 0621	* 0631	* 0671	* 0681	0691
0572	* 0582	0592	0602	* 0612	* 0622	* 0632	* 0672	* 0682	0692
0573	0583	0593	0603	0613	0623	0633	0673	0683	0693
0574	0584	0594	0604	0614	0624	0634	0674	0684	0694
0575	0585	0595	0605	0615	0625	0635	0675	0685	0695
0576	0586	0596	0606	0616	0626	0636	0676	0686	0696
0577	0587	0597	0607	0617	0627	0637	0677	0687	0697
0578	0588	0598	0608	0618	0628	0638	0678	0688	0698
0579	0589	0599	0609	0619	0629	0639	0679	0689	0699

0791	* 0831	* 0841	* 0851	* 0861	* 0871	* 0881	* 0891	* 0901	* 0911
0792	0832	0842	0852	* 0862	* 0872	* 0882	* 0892	* 0902	* 0912
0793	0833	0843	0853	0863	0873	0883	0893	0903	0913
0794	0834	0844	0854	0864	0874	0884	0894	0904	0914
0795	0835	0845	0855	0865	0875	0885	0895	0905	0915
0796	0836	0846	0856	0866	0876	0886	0896	0906	0916
0797	0837	0847	0857	0867	0877	0887	0897	0907	0917
0798	0838	0848	0858	0868	0878	0888	0898	0908	0918
0799	0839	0849	0859	0869	0879	0889	0899	0909	0919

1041	1051	1061	1071	1111	1121	1131	1141	1151	1161
1042	1052	1062	1072	1112	1122	1132	1142	1152	1162
1043	1053	1063	1073	1113	1123	1133	1143	1153	1163
1044	1054	1064	1074	1114	1124	1134	1144	1154	1164
1045	1055	1065	1075	1115	1125	1135	1145	1155	1165
1046	1056	1066	1076	1116	1126	1136	1146	1156	1166
1047	1057	1067	1077	1117	1127	1137	1147	1157	1167
1048	1058	1068	1078	1118	1128	1138	1148	1158	1168
1049	1059	1069	1079	1119	1129	1139	1149	1159	1169

* На големи площи върху Баумит ИТИС само ако основата е дебелослойна шпакловка с дебелина мин. 5 mm.
Показаните цветове и шарки служат като цветови ориентир за избрания продукт. Не може да се гарантира абсолютно съвпадение на цветовете с доставения материал.

Баумит Лазур

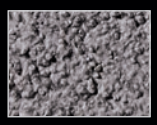

725L Shine

726L Sensual

727L Impulse

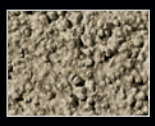
728L Gentle

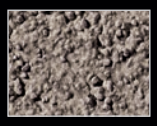
729L Solid

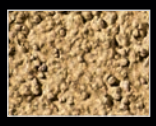

730L Mystic

731L Fresh

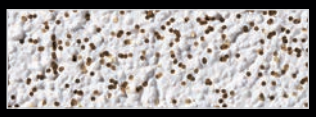
732L Casual


733L Placid

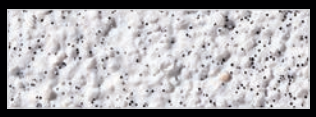

734L Faith


735L Cosy

Баумит Блясък

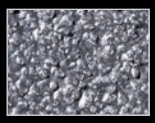

771G Gold

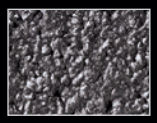
773G Silver

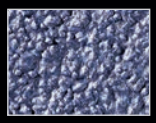

774G SilverFine

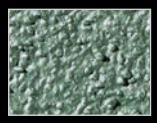
775G Rainbow

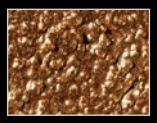
Баумит Металик

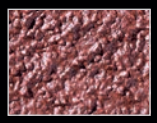

746M Tital


747M Platin

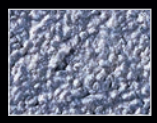

748M Saphir


751M Smaragd

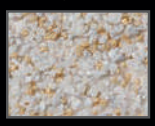

753M Gold

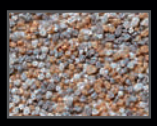

754M Rubin

7755M Bronze

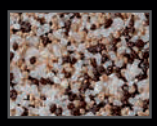

756M Azurit

Баумит Мозаик - Основна линия

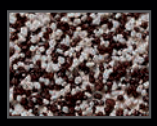

M 301 Albaron


M 302 Monviso

M 303 Matterhorn

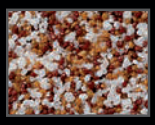

M 304 Denali

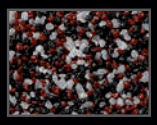
M 305 Victoria


M 306 Parnass

M 307 Bistra

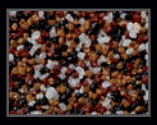
M 308 Kope


M 312 Cook


M 313 Athos

M 314 Ararat •

M 315 Rodna


M 316 Kosh

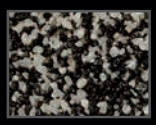
M 317 El Capitan •

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 партида.

Баумит Мозаик - Природна линия

M 337 Montblanc

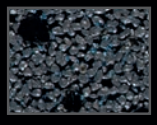
M338 Olympus

M 339 Castle

M 340 Babia

M 341 Rocky

M 342 Everest •


M 343 Etna •

M 344 Vesuvius •

Означените със • цветови съчетания се прилагат върху ИТИС EPS само на малки площи (като декоративни елементи).
Върху големи площи могат да се полагат върху ИТИС с минерална вата.

Самопочистващ ефект

Баумит НанопорТоп и Колор

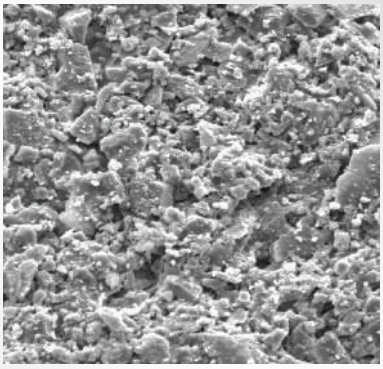
Комбинирайки дългогодишен опит с най-новите технологии, Баумит разработи набор от висококачествени продукти. Серията Баумит Нанопор се състои от НанопорТоп, готово за употреба покритие и НанопорКолор, изключителна фасадна боя. Уникалната им рецепта за самопочистване поддържа фасадата свежа в продължение на години.

- **Нанокристалинна повърхност**
- **Естествен самопочистващ ефект**
- **Дишаща**

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

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

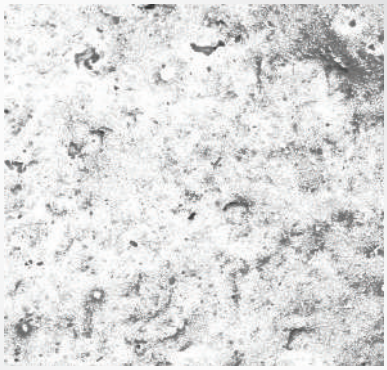
СТАНДАРТНА МАЗИЛКА



ок. 0,2 mm

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

БАУМИТ НАНОПОР



ок. 0,2 mm

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

Стандартно покритие след няколко години

Баумит Нанопор

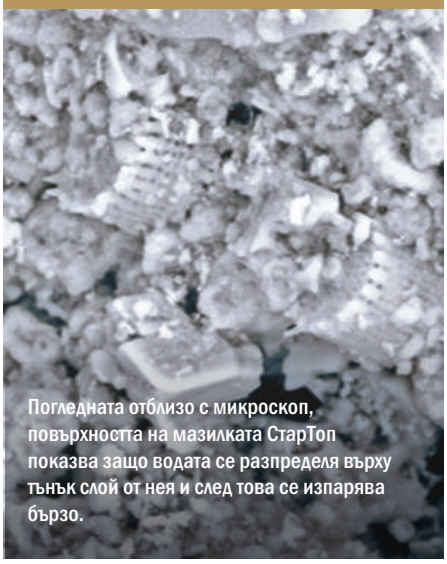
Драйпор Ефект

Баумит СтарТоп и Колор

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

- **Бързосъхнеща повърхност**
- **Увеличава защитата от водорасли и мухъл**
- **Най-добри свойства при полагане**

ПОГЛЕДНАТА С МИКРОСКОП



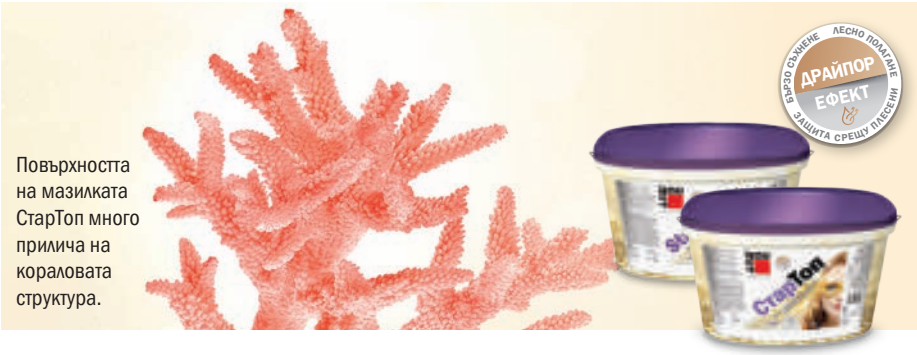
Погледната отблизо с микроскоп, повърхността на мазилката СтарТоп показва защо водата се разпределя върху тънък слой от нея и след това се изпарява бързо.

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.

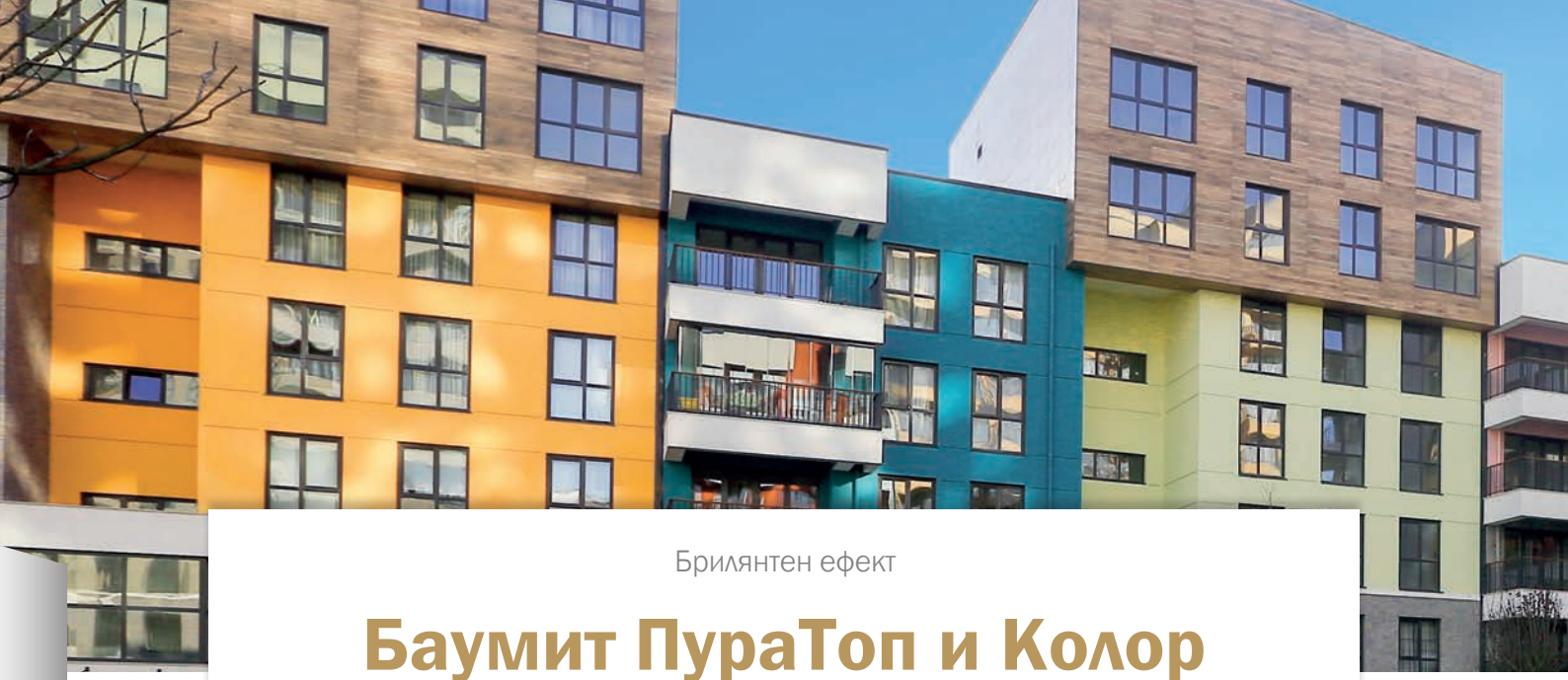
Ефект хидрофилен/хидрофобен
Баумит СтарТоп използва принципа хидрофилен/хидрофобен за намаляване на повърхностното замърсяване. Хидрофобният характер на първокласната силиконова мазилка допринася за много доброто водоотблъскване и най-доброто оттичане на водата. Хидрофилната коралова структура спомага 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.

Най-добри свойства при полагане
СтарТоп се нанася много по-бързо и лесно, а крайната визия се отличава с равномерна и красива структура.
Пластичните свойства на Баумит СтарТоп позволяват мазилката да се полага с много по-малко усилие.



Повърхността на мазилката СтарТоп много прилича на кораловата структура.



Брилянтен ефект

Баумит ПураТоп и Колор

При оформяне на фасадите съществува тенденция към избиране на много интензивни нюанси. Въпреки това, съчетаването на архитектурната естетика с високите изисквания за енергийна ефективност и издръжливост беше предизвикателство за собствениците на сгради, проектантите и изпълнителите досега.

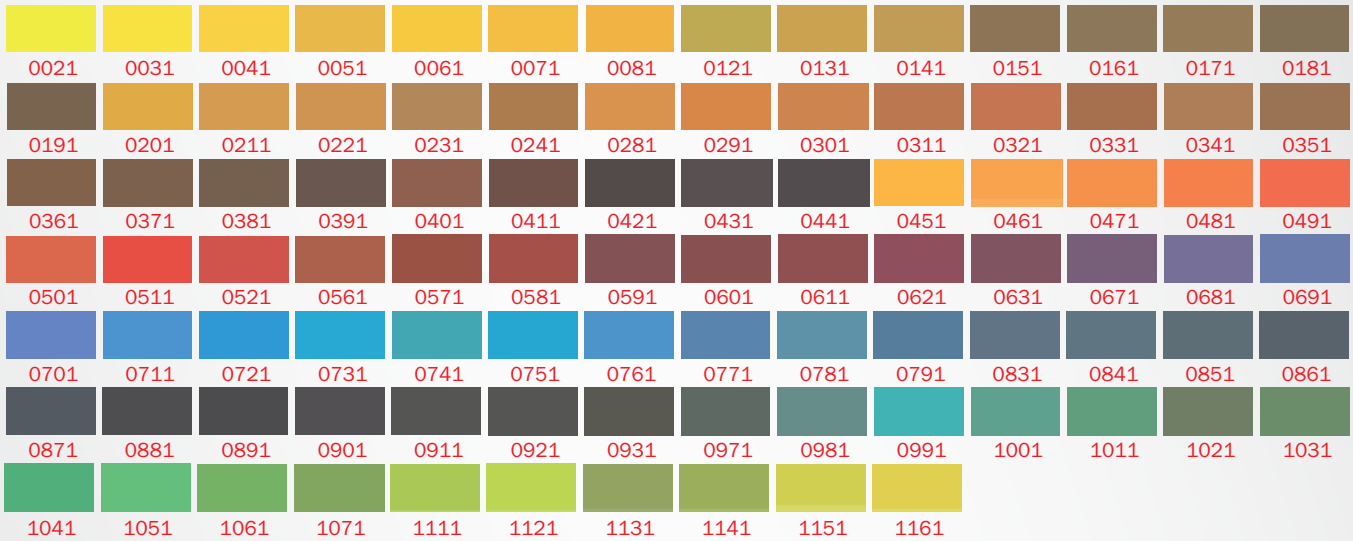
- **Пълен набор от цветове**
- **Интензивни тоналности**
- **Технология с куул пигменти**

Бои и мазилки:
Доскоро собствениците и дизайнерите на сгради, които искаха да постигнат интензивна цветова схема за фасадата, бяха много ограничени при избора на цветове, защото тъмните тонове нагряват силно повърхността, когато тя е изложена на слънце. Промяната дойде благодарение на уникалната формула на мазилката Баумит ПураТоп и боята Баумит ПураКолор.

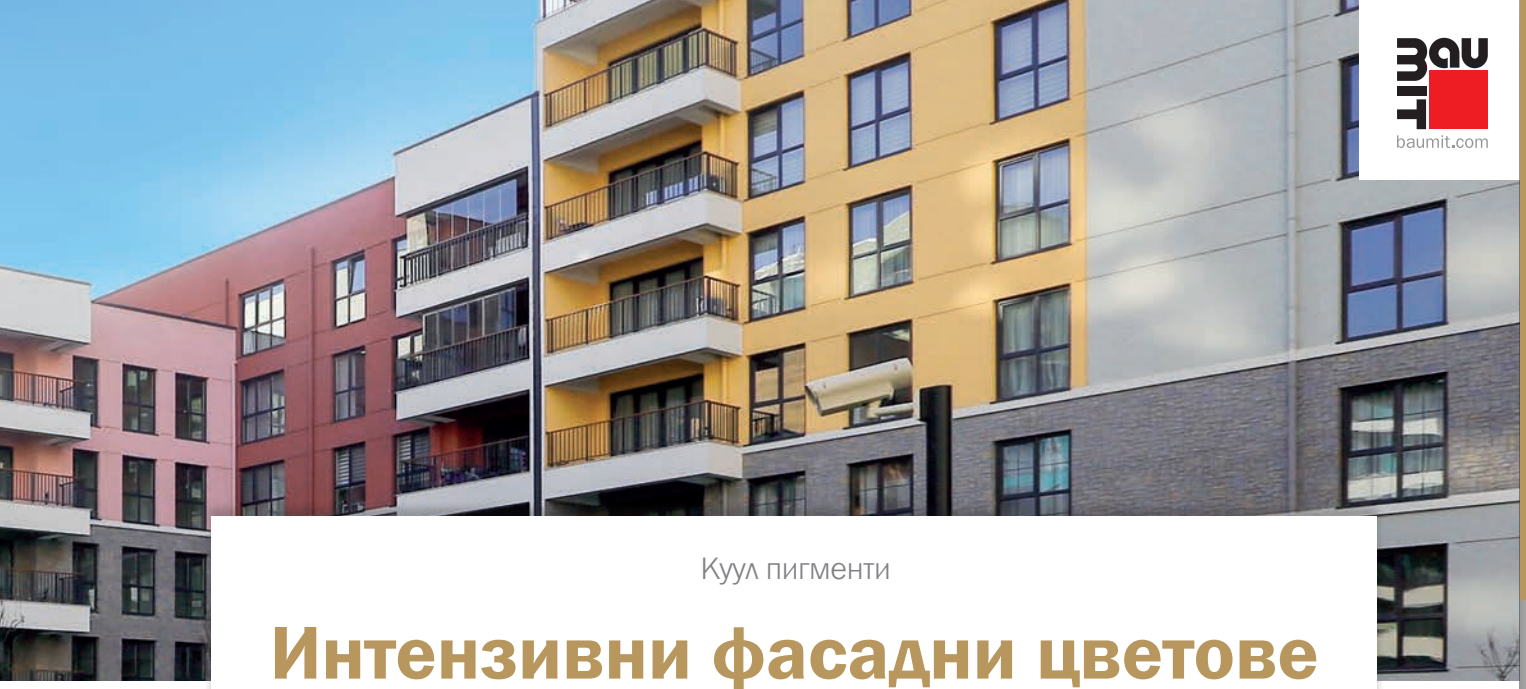
ПураТоп и ПураКолор носят промяната!
Те дефинират цяло ново поколение цветове за фасаден дизайн, даващи практически безкрайни възможности за оформление с всеки нюанс от каталога Баумит Life.

94 интензивни тона са в основата на цветовата система Баумит Life, а останалите цветове се получават чрез систематично изсветляване на основните. Интензивните цветове на Баумит придават на всяка фасада изключителен и строго индивидуален характер. Благодарение на иновативните „cool“ пигменти, те могат сега да се полагат на големи площи върху външна интегрирана топлоизолационна система.

94 ИНТЕНЗИВНИ ТОНА



Показаните цветове служат само за цветово ориентиране. Абсолютна еднаквост на цвета между този, който ще Ви бъде доставен и този от изображението, не е гарантирана.



Куул пигменти

Интензивни фасадни цветове

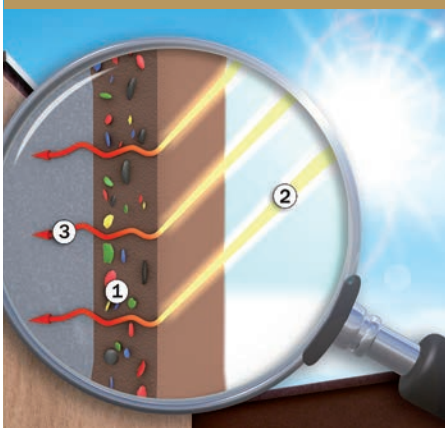
Cool пигментите отразяват голяма част от слънчевата светлина, на която са изложени, като намаляват повърхностната температура и по този начин правят възможно нанасянето на модерни тъмни цветове върху цялата повърхност на ИТИС. Новите пигменти вече се смесват при производството в бои и мазилки.

- **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).

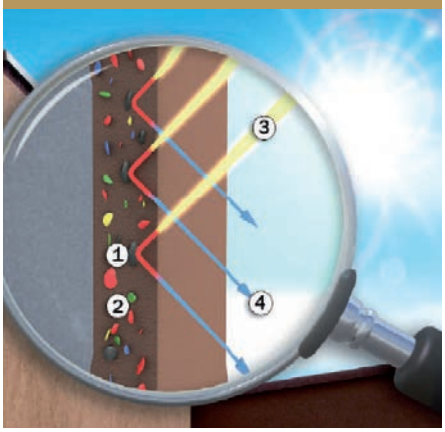
TSR и BRV (HBW)
Референтната стойност на яркостта на цвета (The Brightness Reference Value) (BRV/HBW) изразява яркостта на цвета, наблюдавана от човешкото око в сравнение с чисто бялото (= HBW 100) или с абсолютното черно (= HBW 0). Докато BRV (HBW) разглежда само видимата дължина на вълната, топлинното 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.

БЕЗ COOL ПИГМЕНТИ

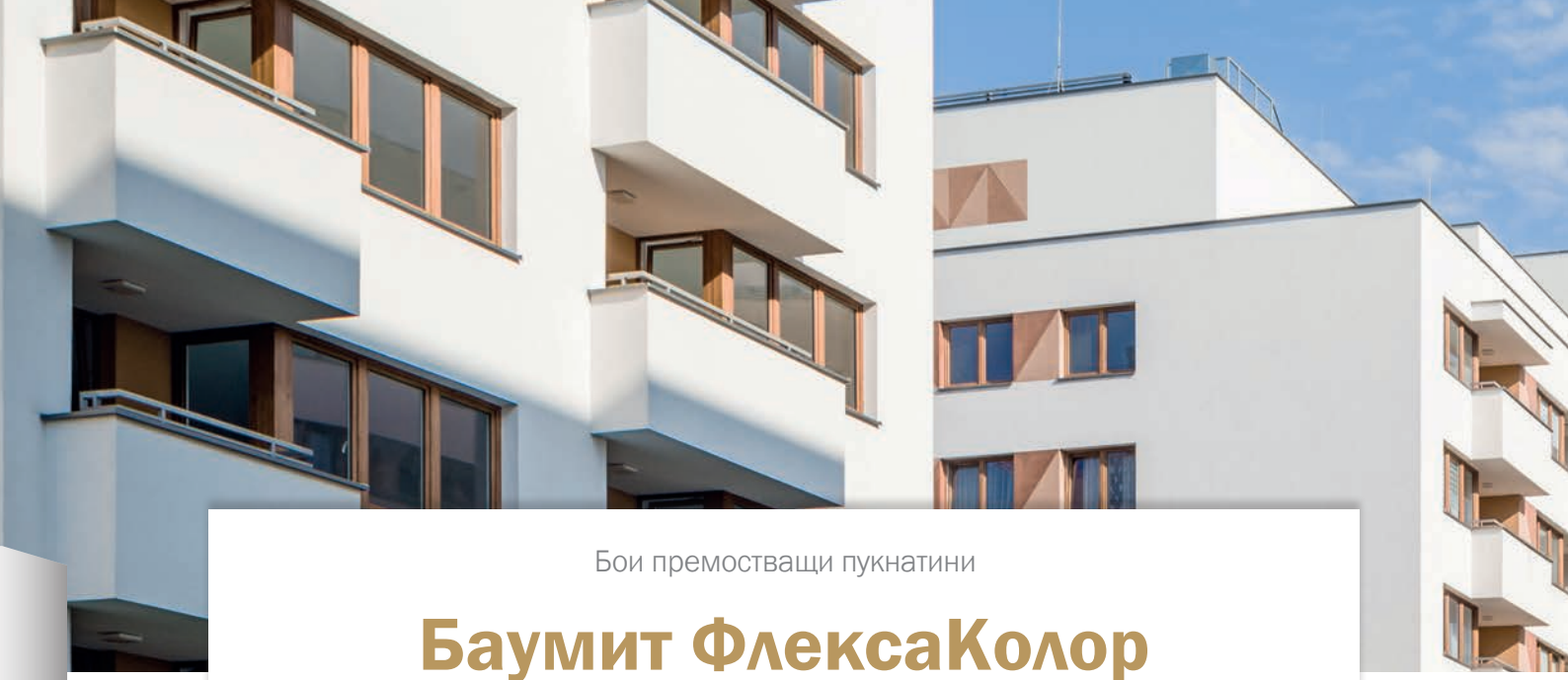


Повърхност без Cool пигменти
① Стандартни пигменти
② Слънчева светлина (светлинен спектър)
③ Неотразена радиация, разсейвана като топлина от повърхностите

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

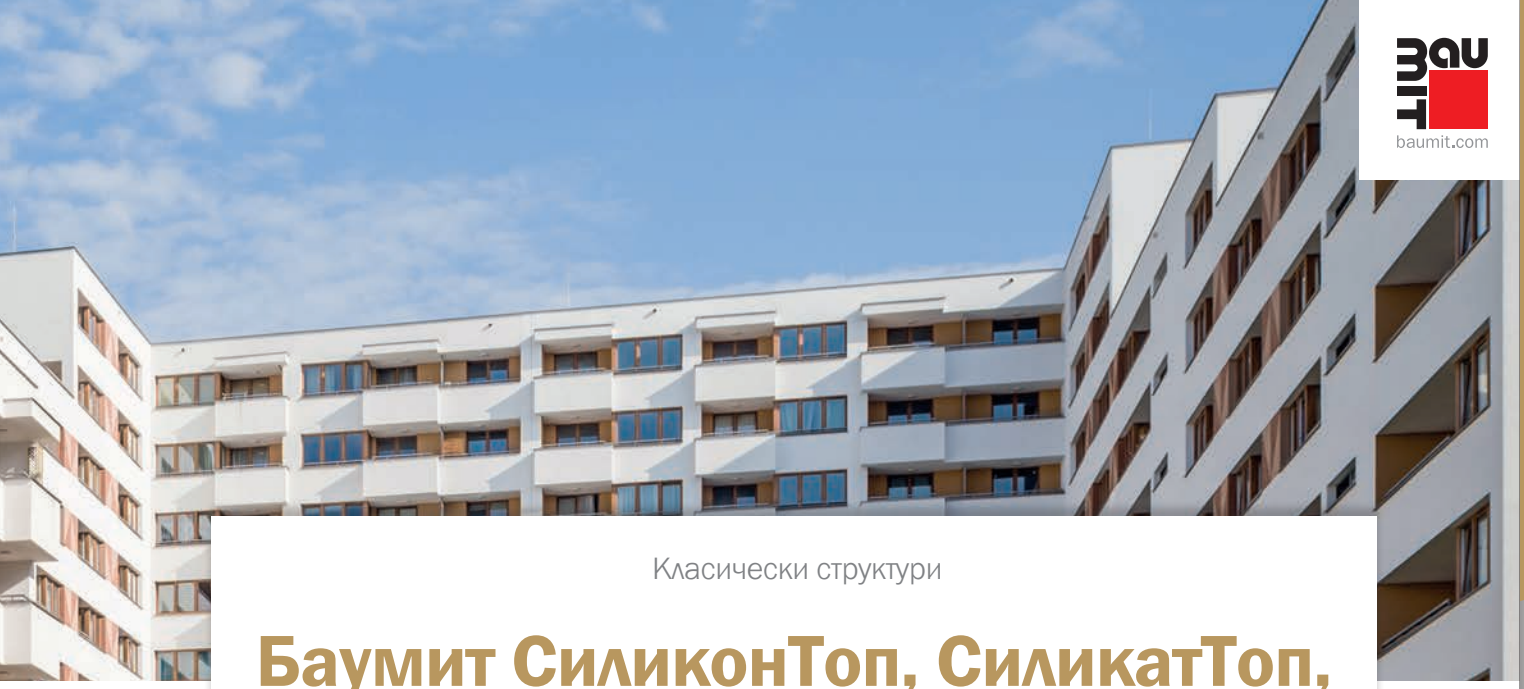
За микропукнатини, мрежовидни пукнатини или пукнатини от съсъхване, които се срещат обикновено в най-горния слой на фасадата, Баумит предлага бързо и сигурно решение.

- **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 финишни мазилки, за полагане върху стари и нови полимерни мазилки и бои за външно приложение. Баумит ФлексаКолор се предлага в 758 цвята от каталога Баумит Life, чийто номера завършват от 2 до 9.

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 части. 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 54 - 55.

ГРУНДОВЕ



Класически структури

Баумит СиликонТоп, СиликатТоп, ГранопорТоп

Професионалното решение за всеки проект.

- **Едра зърнометрия за голяма дълготрайност**
- **Драскани и влачени структури**
- **За всеки вкус**

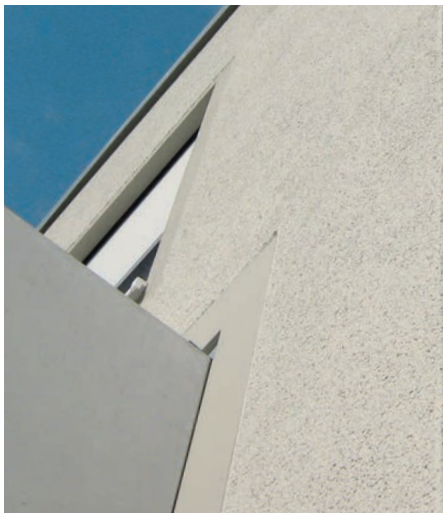
Почти всичко е възможно: фините зърнометрии изразяват дискретност, докато едрите придават определен рустикален чар, но във всички случаи и двата вида трябва да са комбинирани с интересна цветова схема.

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.

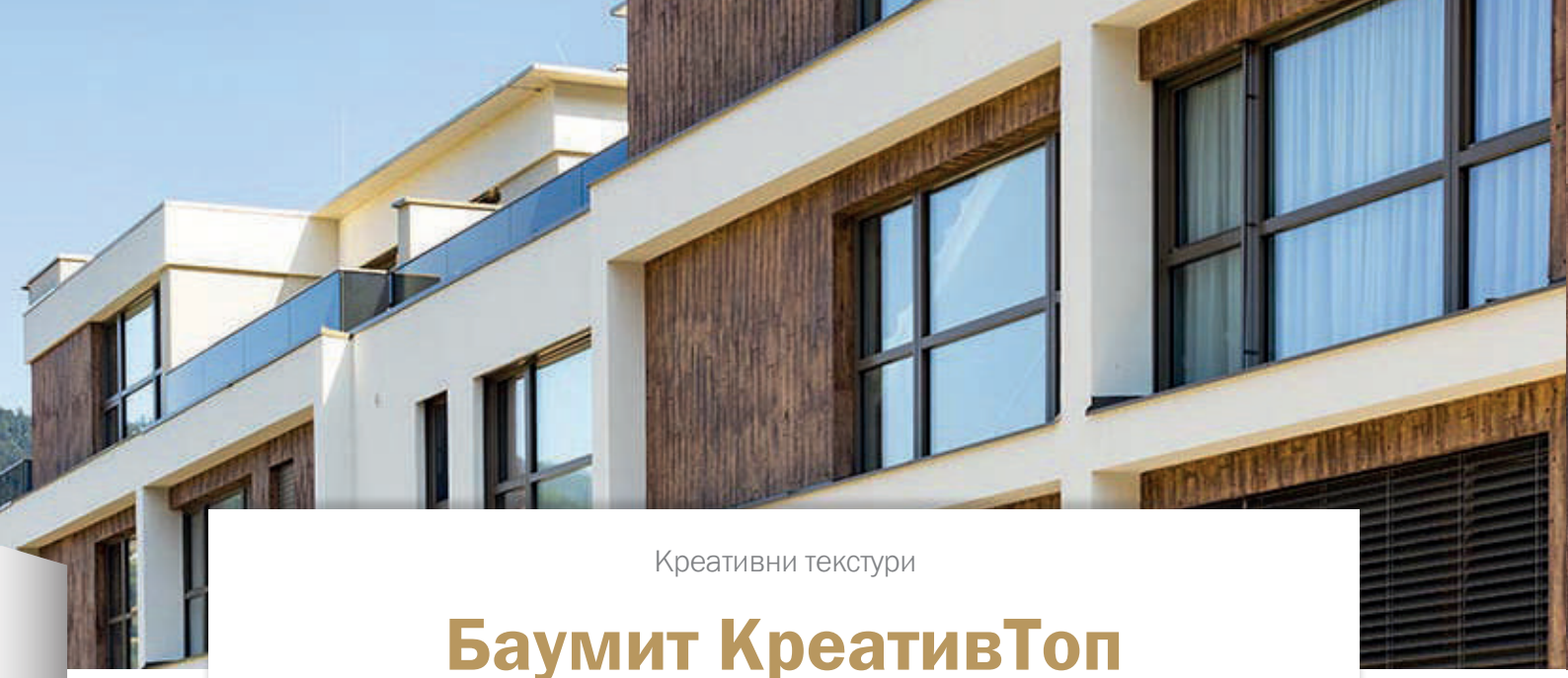
Влачена структура
По-големите зърна в сместа определят общата дебелина и дълбочината на жлебовете в мазилката. В зависимост от използваната техника мазилката може да бъде изпълнена с напречни, надлъжни и кръгови движения. Ако няколко човека извършват структуриране на една и съща фасада, е важно предварително 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



Креативни текстури

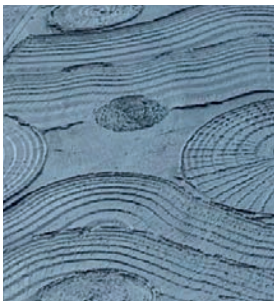
Баумит КреативТоп

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**

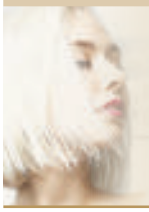
Вземете вече страхотен продукт и го направете още по-добър! Това направихме с нашия добре доказан **Баумит КреативТоп**. **Новата рецепта** улеснява преработката на тази мазилка и прибавя към това уникалния **Баумит Драйпор ефект**.
Този ефект гарантира **суха повърхност при мъгла или дори след дъждовно 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 наслагване или изтегляне, дали са структурирани с гребен или шпакла, дали са изпръскани или гладки - тези и много други фасадни текстури са възможни с Баумит КреативТоп. Сега вече можете да изберете не само желания цвят, но и желаната структура за външните стени.

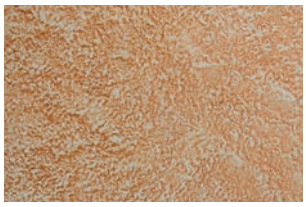
СЪВЕТ НА ЕКСПЕРТА



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

Техника с пердашене

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК

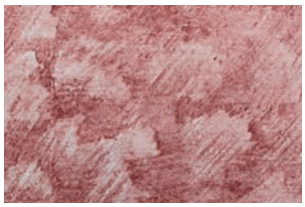


Техника с гъба

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК

Моделиране с шпакла

МАКС	**ТРЕНД**	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК



Моделиране с шпакла и изчеткване

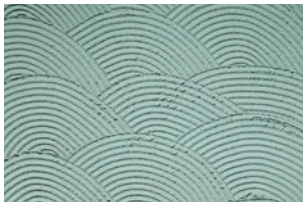
МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК

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 валяк

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК

Ефект Груб бетон

МАКС	**ТРЕНД**	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК

Ефект Фин Бетон

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	**СИЛК**

Ефект Травертин

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК

Имитация Естествен камък

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	СИЛК

Груби и фини ивици

МАКС	**ТРЕНД**	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	**СИЛК**

Техника с въздушна струя

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	**СИЛК**

Ефект старо дърво

МАКС	ТРЕНД	ВАРИО
ФАЙН	ПЕРЛА	**СИЛК**

Перфектно фини повърхности

Баумит гладка фасада

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

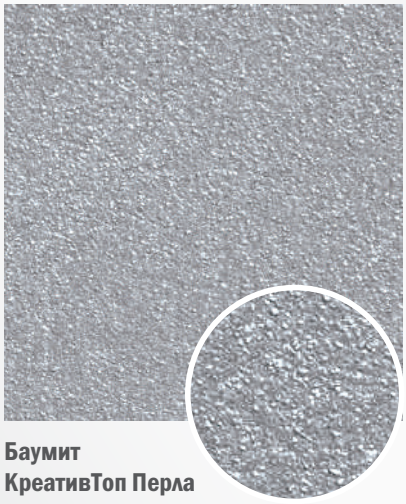
- **Перфектно гладка повърхност**
- **Чиста и модерна**
- **2 красиви разновидности - гладка и изключително гладка**

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, а цветовете, в които се предлага мазилката са 758.

- 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, Вие 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, която се произвежда в 758 цвята Life или дизайнерските ни покрития Баумит Металик, Блясък или Лазур.

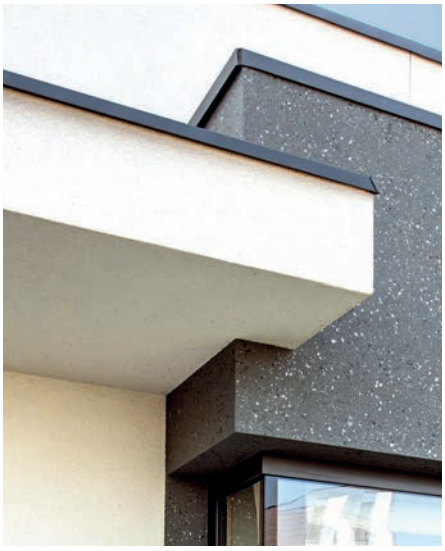
Правилно полагане
Преди да започнете работа, основата трябва да бъде подготвена. Като първи слой, Баумит

Креатив Топ Варио се прилага за изравняване. След като първият слой е напълно изсъхнал, върху него се полагат два слоя от избрания финишен продукт - Баумит КреативТоп Перла или Баумит КреативТоп Силк.

БАУМИТ КРЕАТИВТОП
ВАРИО, ПЕРЛА И СИЛК

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

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



Винтидж

Баумит Дизайн - Лазур

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

- **Матови**
- **За автентично реновиране**
- **Перфектни за имитиране на повърхности**

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

Със своя матов външен вид, това покритие е особено подходящо за имитацияна 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 and Casual.

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

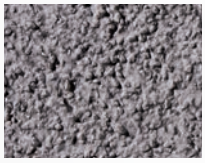
Shine 725L

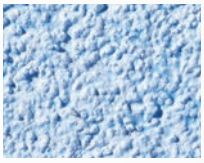
Sensual 726L

Impulse 727L

Gentle728L

Solid 729L


Mystic 730L


Fresh 731L

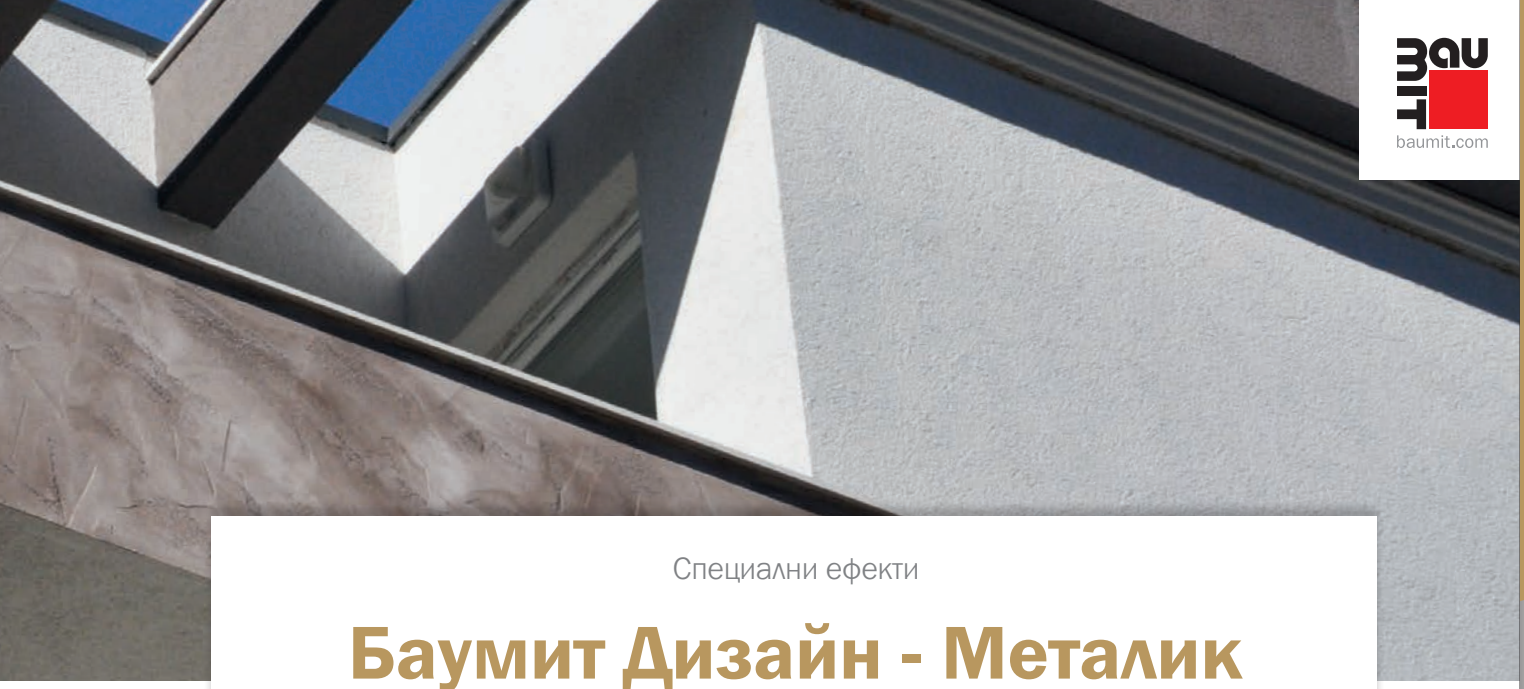
Casual 732L

НОВА ОПТИКА

Placid 733L

Faith 734L

Cosy 735 L



Специални ефекти

Баумит Дизайн - Металик

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

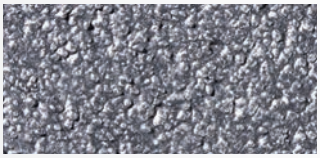
- **Елегантен блясък**
- **За декоративни акценти**
- **Имитация на метални повърхности**

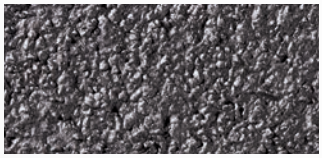
Баумит Металик може да се нанася с помощта на валяк с агнешка кожа или машина за пръскане. Привличащият погледа външен вид може да бъде постигнат със структурирани или гладки повърхности Предлага се в много атрактивни цветове: Titan, Platin, Saphir, Smaragd, Gold, Rubin, Bronze и Azurit.

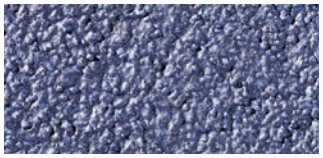
Полагане
За по-добро цветово решение винаги полагайте основен слой от Баумит Колор или Топ в бял цвят. След време за съхнене от най-малко 12 часа, можете да започнете нанасянето на Баумит Металик с валяк с агнешка кожа на два слоя (с дължина на косъма, подходяща за основата и метода на нанасяне) или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

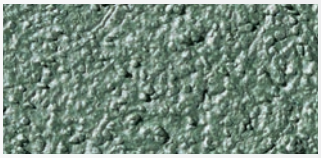
Подходящи основи
- Пердашени вароциментови и циментови мазилки
- Минерални и силикатни бои и мазилки с добро сцепление
- Емулсионни бои и мазилки с добро сцепление
- Силиконови бои и мазилки с добро сцепление

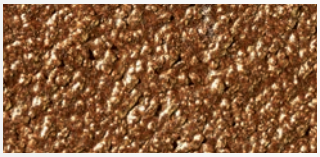
БАУМИТ МЕТАЛИК

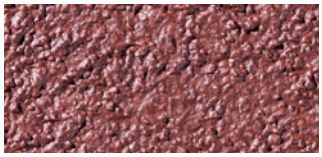

Titan 746M

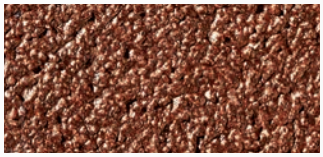

Platin 747M

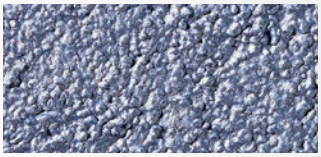

Saphir 748M

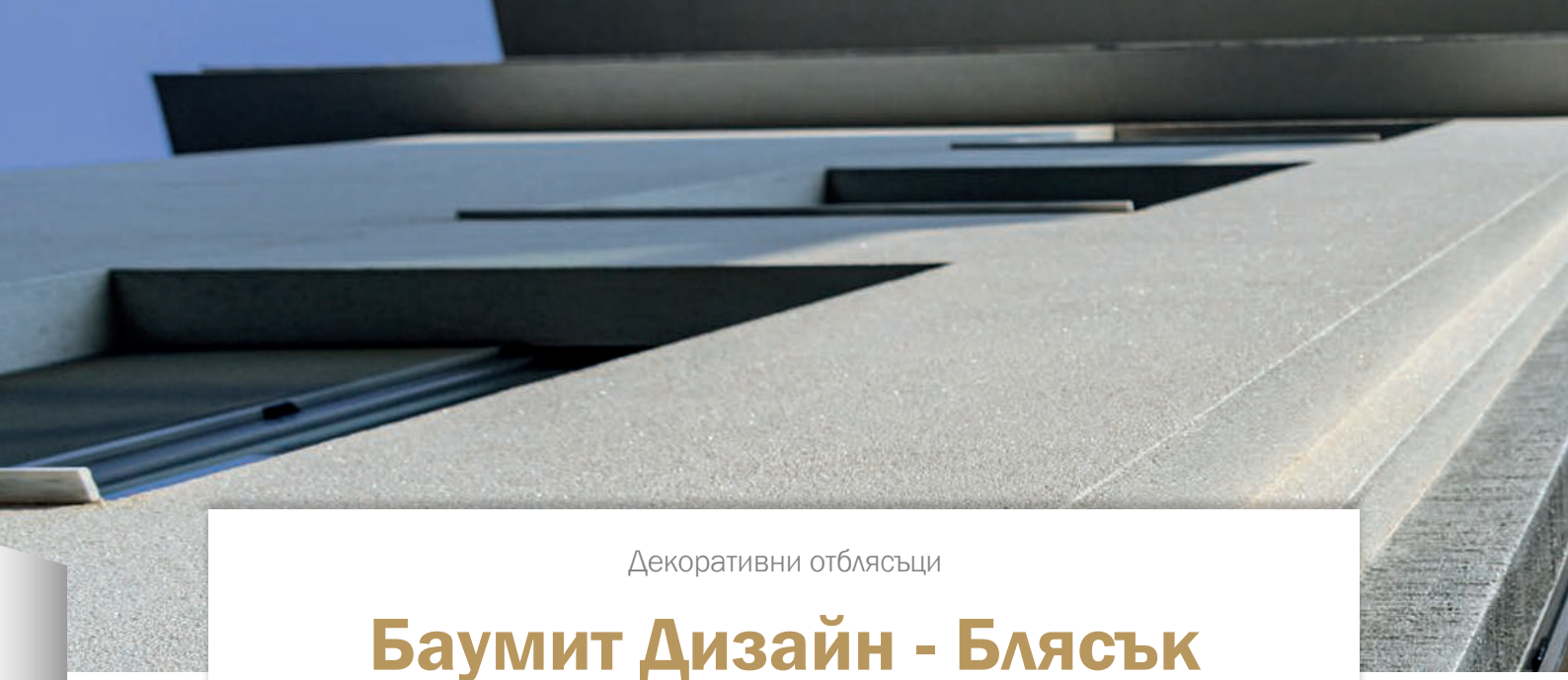

Smaragd 751M


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 брокатен блясък отварят нови измерения във фасадния дизайн и дават израз на креативността, уникалността и въображението.

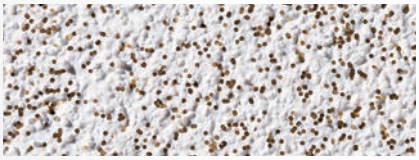
Полагане

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.

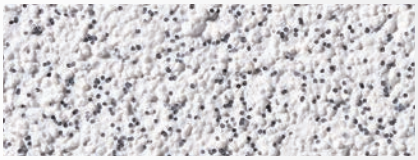
Подходящи основи

- 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

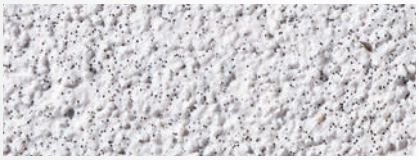
БАУМИТ БЛЯСЪК



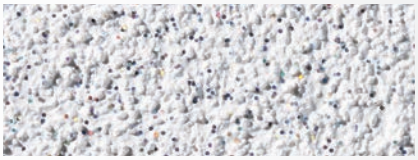
Gold 771G



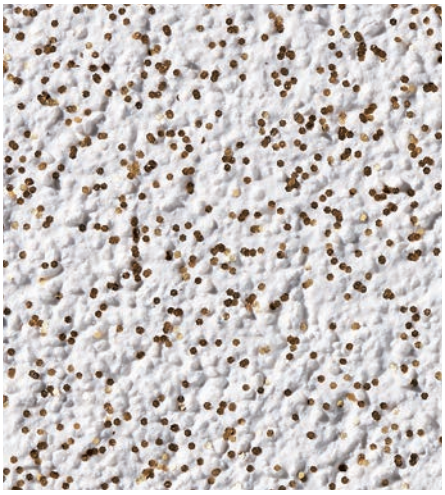
Silver 773G



SilverFine 774G



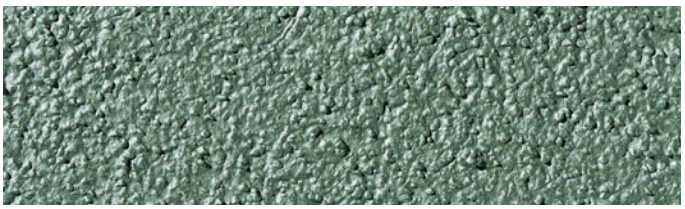
Rainbow 775G

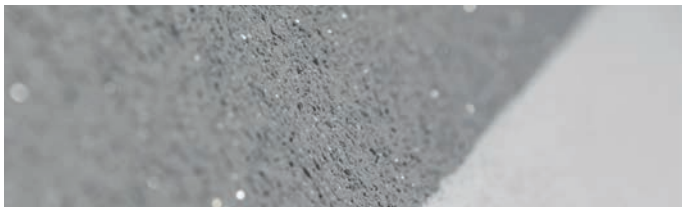


Референции на Баумит

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 паропропусклива.

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**

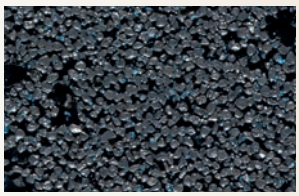
M338 **Olympus**

M 339 **Castle**

M 340 **Babia**

M 341 **Rocky**

M 342 **Everest** •



M 343 **Etna** •

M 344 **Vesuvius** •

МОЗАИКТОП – ОСНОВНА ЛИНИЯ

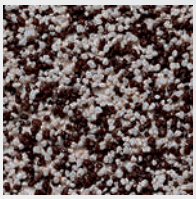
M 301 **Albaron**

M 302 **Monviso**

M 303 **Matterhorn**

M 304 **Denali**

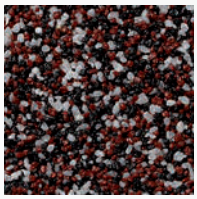
M 305 **Victoria**

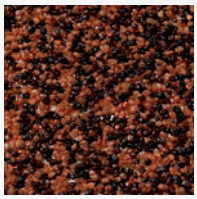

M 306 **Parnass**

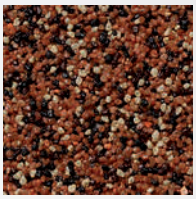
M 307 **Bistra**

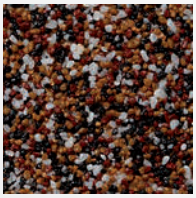
M 308 **Kope**

M 312 **Cook**


M 313 **Athos**

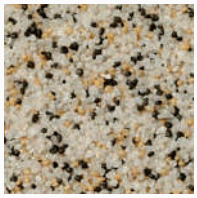

M 314 **Ararat** •


M 315 **Rodna**

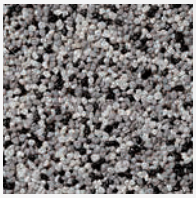

M 316 **Kosh**

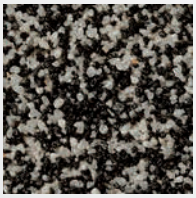
M 317 **El Capitan** •

M 318 **Rax**

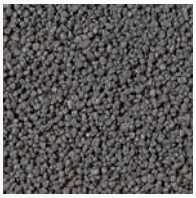

M 325 **Bellavista**

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 • цветови съчетания се прилагат върху ИТИС EPS само на малки площи (като декоративни елементи). Върху големи площи могат да се полагат върху ИТИС с минерална вата.

ЗАМЪРСЯВАНИЯ

ПУКНАТИНИ

ВОДОРАСЛИ И МУХЪЛ

Подготовка на основата

Баумит Грундове за фасада

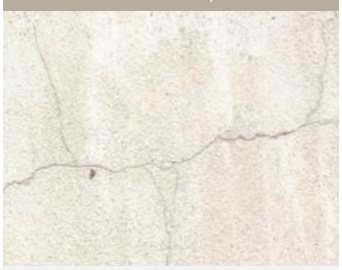
Перфектни резултати по фасади и вътрешни стени могат да се постигнат само ако основата има правилните свойства. Нашите продукти за предварителното третиране създават най-добри условия за красиви и дълготрайни резултати.

ЗАМЪРСЕНА ФАСАДА

Замърсяванията по повърхността създават разделителен слой за последващите покрития. Вследствие на това сцеплението на новата боя със старата става много лошо.

- Почистете повърхността с Баумит РеКлийн. Той премахва отлично мръсотията и мазните отлагания

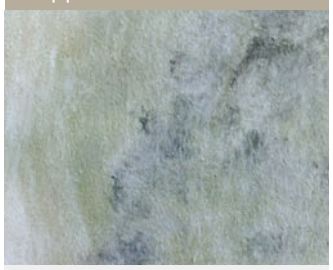
ПУКНАТИНИ < 0,5 MM



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 грунд Баумит ФилПраймер

ВОДОРАСЛИ И МУХЪЛ



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

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

КРЕДИРАЩА ФАСАДА

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

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

СТРУКТУРИРАНЕ

Структурираните и хомогенни повърхности осигуряват правилно нанасяне на крайните покрития.

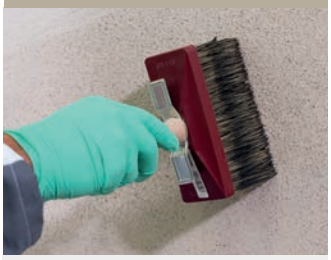
- Предварително нанасяне с валяк на Баумит УниПраймер

КРИТИЧНИ ОСНОВИ

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

- Нанесете с валяк Баумит СуперПраймер върху цялата повърхност

СИЛНО ВОДОПОПИВАНЕ



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

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

Крайни покрития

Баумит 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	БетонКонтакт	Грунд	ФунгоФлуид	Изолиращ грунд
	За Баумит Топ и КлимаДекор	**За непопиващи основи**	**За гипсови мазилки**	**За попиващи основи**	**За специални приложения**	
Област на приложение	външно/вътрешно	външно/вътрешно	вътрешно	външно/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	Свързващ мост за гипсови мазилки върху бетон	Като изравнител на попиващата способност върху силно- и различнопопиващи основи за Баумит мазилки, нивелиращи смеси и Баумакол продукти в система	Саниращ разтвор за нападнати от водорасли и гъбички фасадни повърхности	Срещу изцветявания, идващи от основата
Приложение	готов за преработка	готов за преработка	готов за преработка	разреждане до макс. 1:5	готов за преработка	готов за преработка
Цвят	бял	жълт	розов	син	прозрачен	бял
Характеристики	покриващ, съдържа пясък	силно сцепление, покриващ, съдържа пясък	покриващ, съдържа пясък, предотвратява образуването на мехури	полупрозрачен, не съдържа пясък, не образува филм	дезинфекциращ, предпазващ, прозрачен	полупрозрачен, не съдържа пясък, изолиращ
Сертификат	EC 1 PLUS	EC 1 PLUS	EC 1 PLUS	EC 1 PLUS		
Предимства	■ **изравнител на попиваемостта** ■ **доказан и сигурен** ■ **без разтворители**	■ **универсален свързващ мост** ■ **за критични основи** ■ **без разтворители**	■ **за бетонови основи** ■ **специално за гипсови мазилки** ■ **без разтворители**	■ **изравнител на попиваемостта** ■ **универсален грунд** ■ **добро проникване**	■ **за красиви фасади** ■ **при нападение от водорасли и гъбички** ■ **готов за полагане**	■ **срещу изцветявания** ■ **оцветен в бяло** ■ **за вътре и вън**

	МултиПраймер	ИзиПраймер	ФилПраймер	СановаПраймер	СинтерФлуид	Антисулфат
	За бои и шпакловки		За бои	За саниране		
Област на приложение	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно	външно/вътрешно
Предназна-чение	Концентрат на дълбочинен грунд за бои и шпакловки, за заздравяване на кредиращи и ронещи се минерални и органични основи	Дълбочинен грунд за бои и шпакловки за заздравяване на кредиращи, ронещи се минерални и органични основи, както и за освежаване на изветрели мозаични мазилки	Грунд запълващ пукнатини за последващо полагане на бои върху минерални и органични основи	Дълбочинен грунд и заздравител на мазилки върху минерални основи, както и за разредител на СановаКолор	Проникващ грунд и стабилизатор на адхезията и порьозността на стари варови мазилки	За предварително химическо третиране на сулфати и хлориди
Приложение	разрежда се от 1:1 до 1:5	разреждане до макс. 1:2	готов за преработка	разреждане до макс.1:1	готов за употреба	готов за преработка
Цвят	зелен	безцветен	бял	безцветен	бледожълт	безцветен
Характерис-тики	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
Сертификат	EC 1	EC 1	EC 1	EC 1		
Предимства	■ **заздравяващ повърхността** ■ **универсално приложим** ■ **паропропусклив**	■ **за попиващи и кредиращи основи** ■ **паропропусклив** ■ **безцветен**	■ **запълващ пукнатини** ■ **усилен с фибри** ■ **без разтворители**	■ **заздравяващ повърхността** ■ **за минерални основи** ■ **силикатно свързващо вещество**	■ **отстраняване на непопиващата кожа** ■ **подобряване на отворената порьозност** ■ **подобряване на адхезията**	■ **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.

baumit.com

ИТИС

- 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

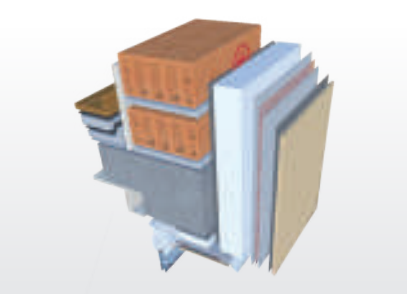
СИСТЕМИ Стр. 60 - 71

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. 72 - 75

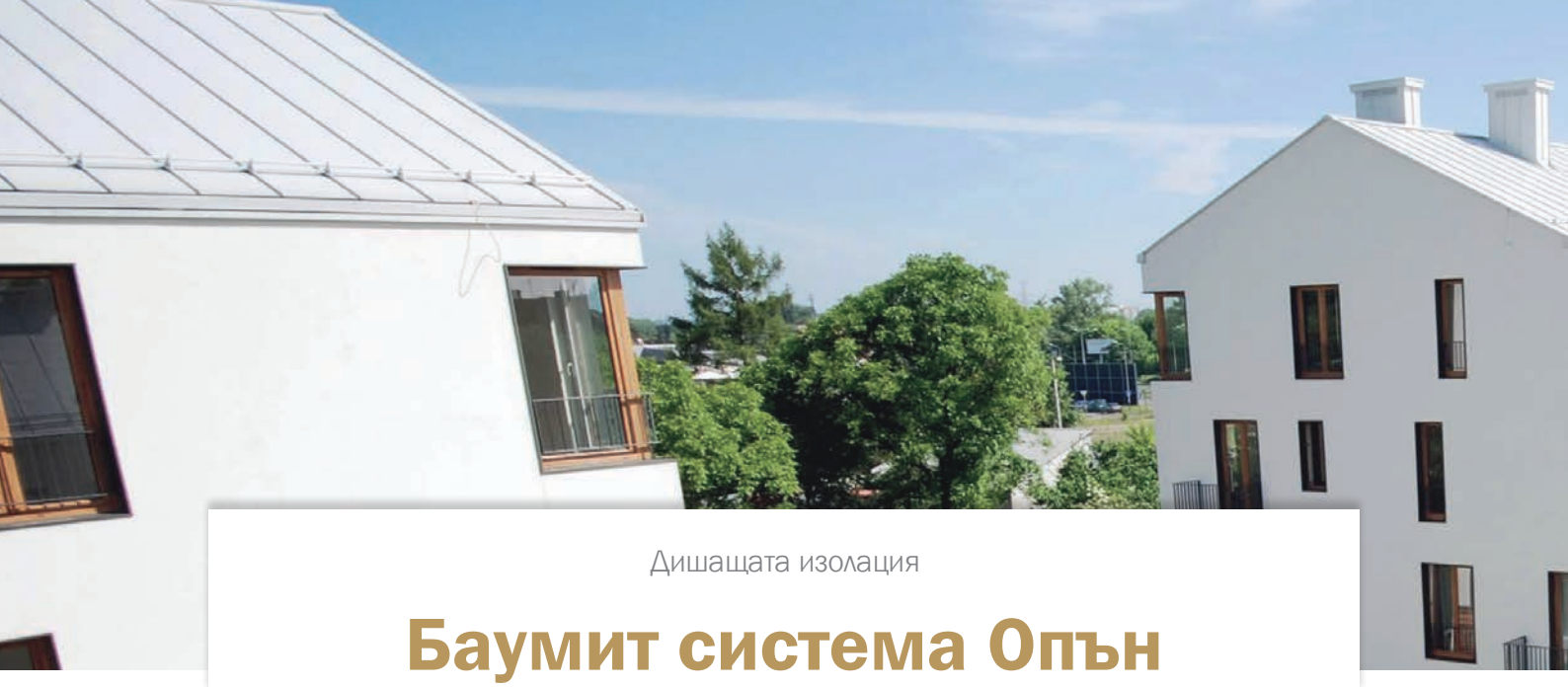
Добре подбраните компоненти на Баумит гарантират дълъг живот на фасадата. За постигането на тази цел от решаващо значение е да се изберат подходящите компоненти на системата, в зависимост от съществуващата основа, изолационен материал и аксесоари. Баумит ИТИС са разработени като цялостни системи. По 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.

ИТИ Системи

	Баумит ИТИС	Система Опън	Система Стар
			
	■ **Високо качество от Баумит** ■ **Изпитани системи** ■ **Спестяват средства и енергия**	■ **Уникална Опън технология** ■ **Дишащи стени** ■ **Уютен, здравословен климат**	■ **Изпитана с европейска техническа оценка** ■ **Еластичност и защита** ■ **Предлага широк спектър от решения**
КРАЙНО ПОКРИТИЕ	Чудите се коя мазилка да изберете - самопочистващата се НанопорТоп или СтарТоп с драйпор ефект, пълноцветната ПураТоп или СиликатТоп и ГранопорТоп?	НанопорТоп	СтарТоп
ГРУНД	Баумит УниПраймер и ФилПраймер служат за свързващ мост към всички крайни покрития.	Без грундиране	Без грундиране
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 пукнатино-устойчивост 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

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 Стар Минерал	Дуплекс технология	Система Про	
■ Пожароустойчива ■ Минерална ■ Силно паропропусклива	■ Намалява разходите за отопление ■ Комфортен климат ■ Нов блясък на старата къща	■ Отлично съотношение цена-качество ■ Лесно и бързо полагане ■ Във всички възможни цветове	
НанопорТоп	НанопорТоп	ПураТоп	КРАЙНО ПОКРИТИЕ
Без грундиране	Без грундиране	УниПраймер	ГРУНД
СтарКонтакт бял	СтарКонтакт бял	ПроКонтакт	ШПАКЛОВКА
СтарТекс	СтарТекс	СтарТекс	АРМИРАНЕ
МинералТерм	ОпънТерм	ПроТерм	ИЗОЛАЦИОННА ПЛОЧА
СтарКонтакт бял	СтарКонтакт бял	ПроКонтакт	ЛЕПИЛО
Дюбел STR U	СтарТрек дуплекс	Баумит Дюбел	ЗАКРЕПВАНЕ



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.

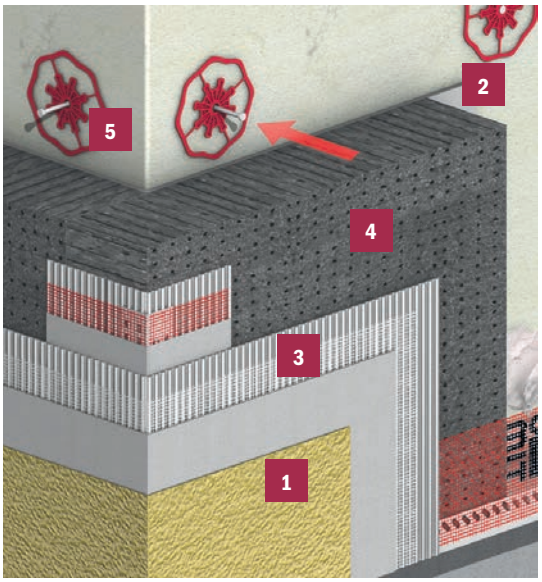
- **Уникална Опън технология**
- **Дишащи стени**
- **Уютен, здравословен климат**

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 производството. 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 нанотехнология (НанопорТоп). С нейна помощ се създава сграда, която би издържала десетилетия.



ПОЛЗИ

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

КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА

1

Баумит НанопорТоп
Самопочистващо се крайно покритие

2

Баумит СтарКонтакт бял
Силно паропропусклива лепилна и шпакловъчна смес

3

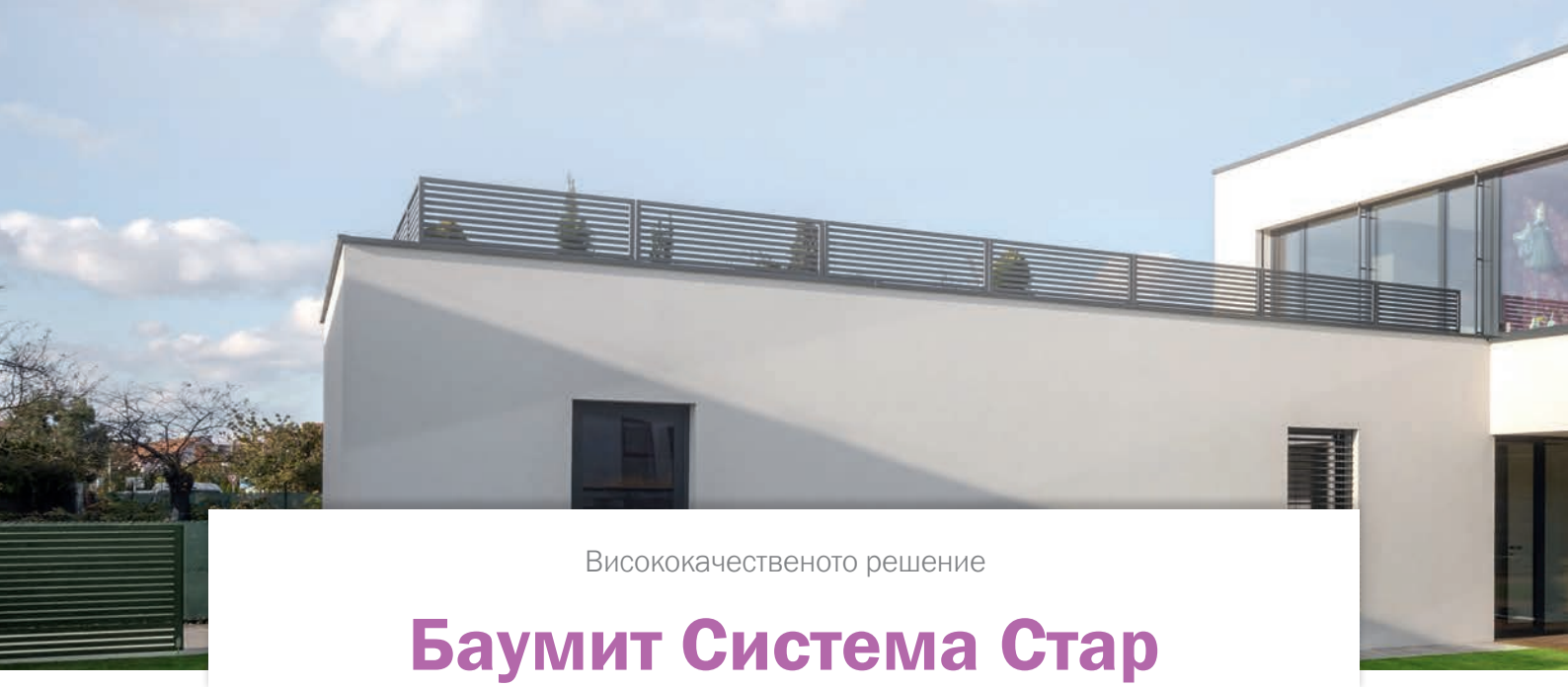
Баумит СтарТекс
Висококачествена стъклотекстилна мрежа

4

Баумит Опън плюс
Силно паропропусклива EPS фасадна изолационна плоча

5

Баумит СтарТрек
Иновативнен 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.

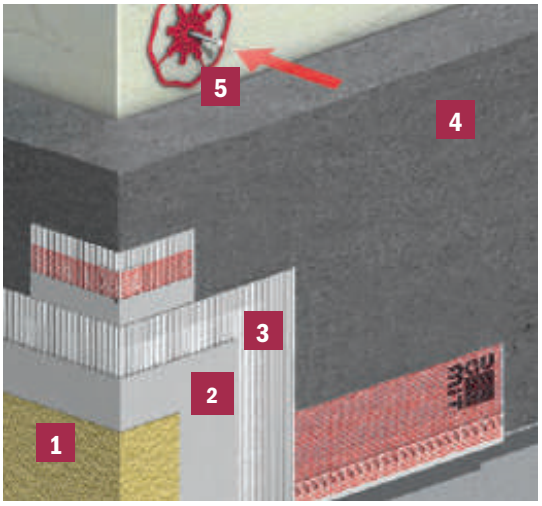
Инвестиция в бъдещето
Комбинацията от комфортен вътрешен климат и техники за спестяване на енергия водят до подобряване на качеството на живот у дома и на работното място. Тъй като съчетава отлична изолация с атрактивна обвивка, система Стар допринася за това да се увеличи стойността на Вашата сграда.

Водата и мръсотията нямат шанс
Баумит НанопорТоп е готово за употреба силно паропропускливо, самопочистващо се и устойчиво на замърсяване крайно структурно покритие.

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 температурните 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 паропропусклива 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**

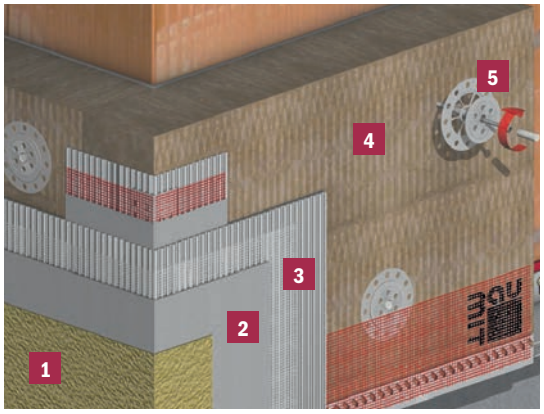
Система Баумит Стар Минерал е доказана минерална интегрирана топлоизолационна система, подходяща за всички класове сгради. Като термоизолационен слой плочите от минерална вата се покриват с шпакловка също на минерална основа, състояща се от два слоя - изравнителен и същински, армиран със стъклотекстилна 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 НанопорТоп
Самопочистващо се крайно покритие

2

Баумит СтарКонтакт бял
Силно паропропусклива лепилна и шпакловъчна смес

3

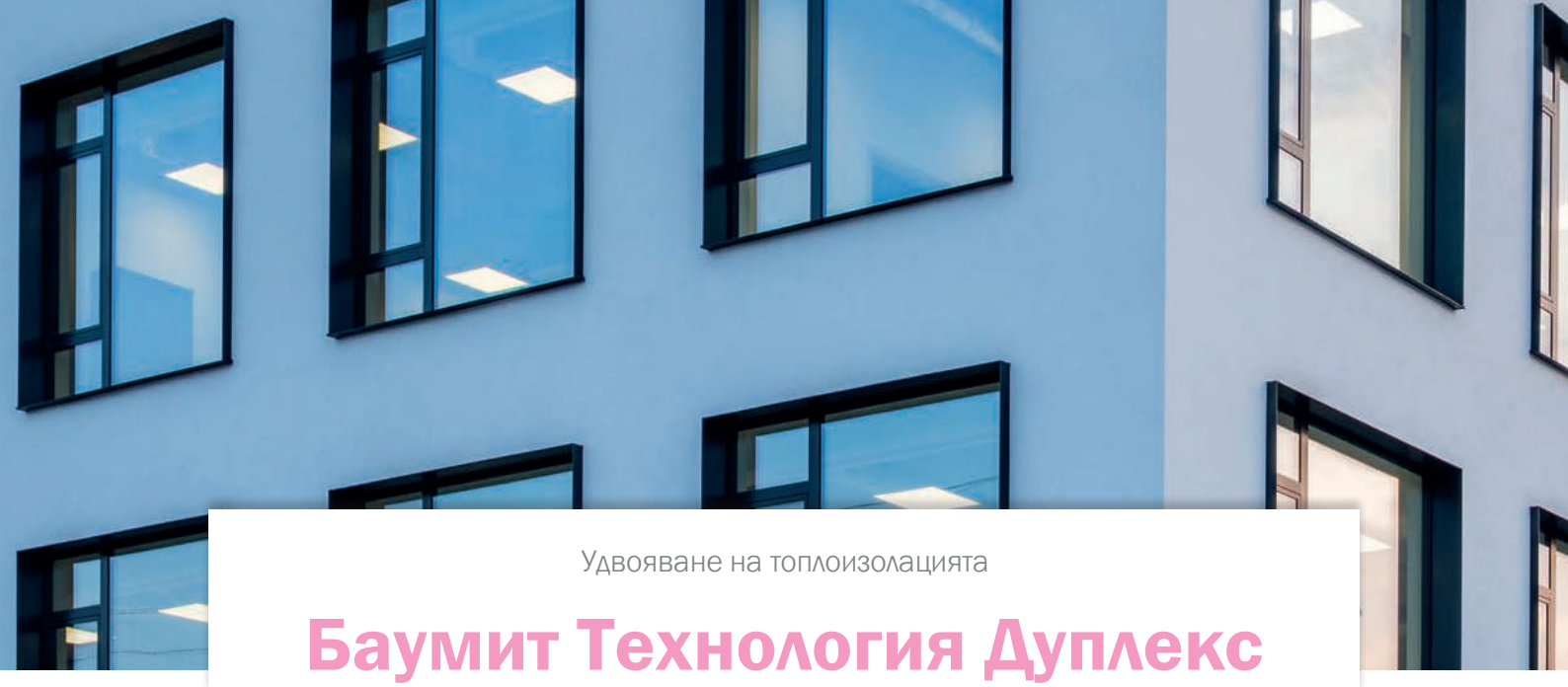
Баумит СтарТекс
Висококачествена стъклотекстилна мрежа

4

Минерална вата

5

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...

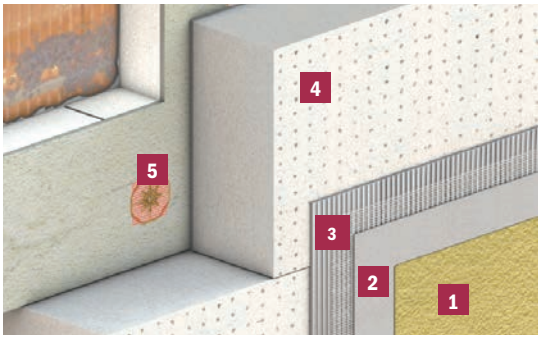
Съвсем не е нужно да правите това. Решението на Баумит е брилянтно и се нарича технология „Дуплекс“. Тя позволява без да се демонтира старата изолация да получите нова удвоена защита.

Старото като основа
Основата на нашата нова топлоизолационна система Дуплекс ще бъде положената 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 закрепи новата изолация върху стара с дебелина до 9 cm. СтарТрек дуплекс минава през

предварително пробити отвори в старата топлоизолация и се закотвя 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 по-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 способства за по-бързото изсъхване на лепилната и шпакловъчна 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 и самопочистваща се мазилка Баумит НанопорТоп.

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 НанопорТоп
Самопочистващо се крайно покритие

2

Баумит СтарКонтакт бял
Силно паропропусклива лепилна и шпакловъчна смес

3

Баумит СтарТекс
Висококачествена стъклотекстилна мрежа

4

Баумит ОпънТерм/Опън плюс
Паропропускливи топлоизолационни плочи

5

Баумит СтарТрек дуплекс
Лепилен анкер за полагане на нова топлоизолация върху съществуваща стара

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

Спестявате и през зимата и през лятото

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

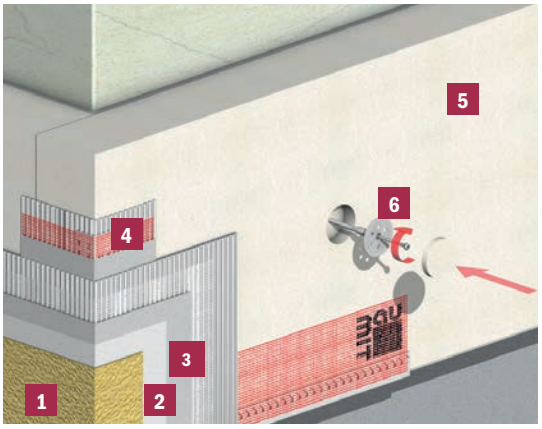
Ако отчетем задължителните разходи за охлаждане поне в нежилищните сгради (офисни сгради, детски градини, училища, хотели, спортни зали, магазини), ще видим, че това наистина е така. Защото за отопление могат да се използват нафта, газ, въглища, но охлаждането се осъществява изключително с електроенергия. 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**

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 анкериране 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 бетони, леки бетони, 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 фрезоване.

Баумит Дюбел N

Баумит Навивен дюбел STR U

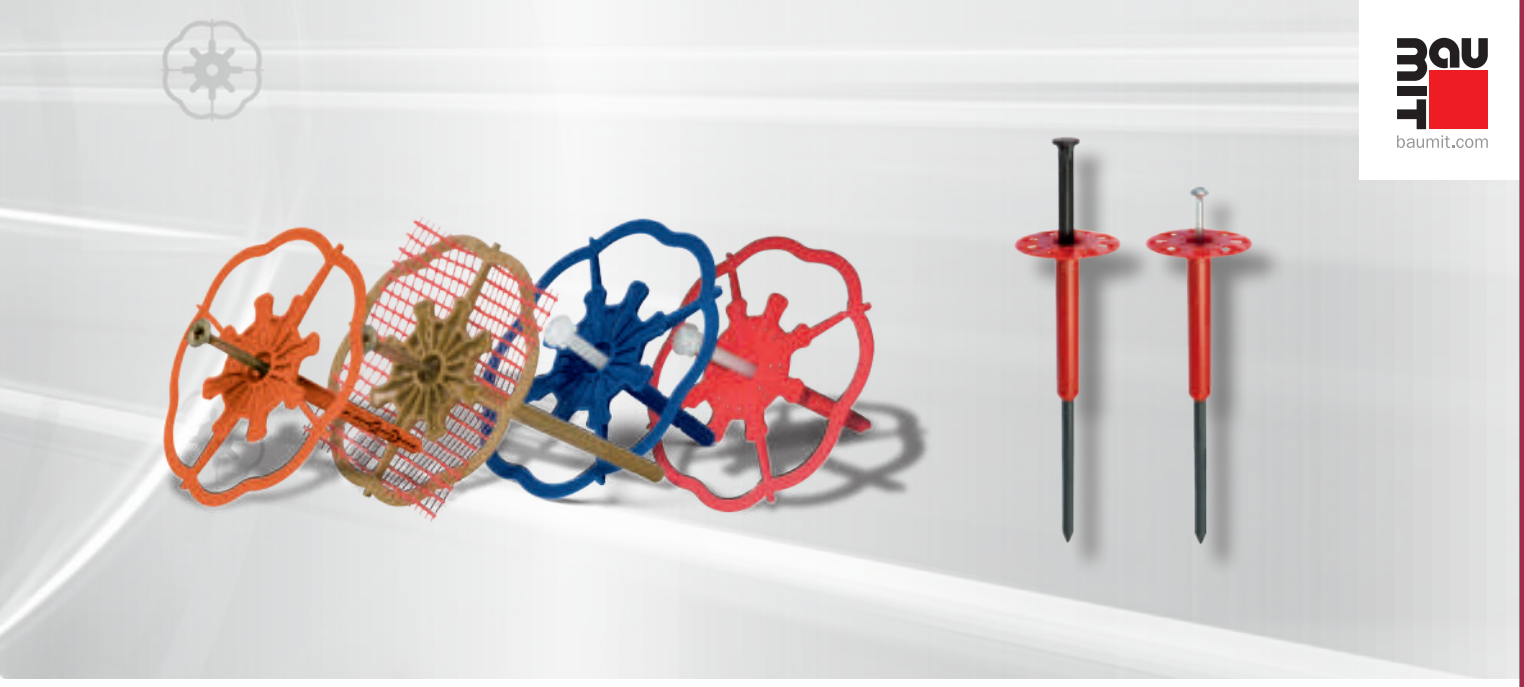
Лепилните анкери СтарТрек са с диаметър на стеблото: 8 mm. Те се вкарват в предварително разпробитите отвори в стената и след това се набива пластмасовият пирон или се навива металният винт.

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

СКРЕПИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ИТИС

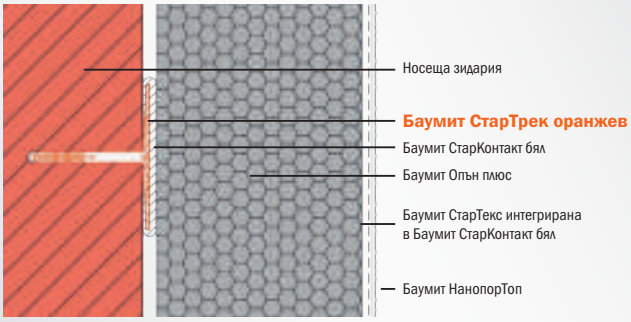
Баумит Скрепителни елементи	Анкериране[1]	A	B	C	D	E
		Бетон	Плътни тухли	Кухи тухли	Лек бетон	Газобетон
СтарТрек оранжев [2), 3)]	≥ 40 mm	●	●	●		●
СтарТрек дуплекс [2), 3)]	≥ 40 mm	●	●	●		●
СтарТрек син [2)]	≥ 40 mm	●				
СтарТрек червен [2)]	≥ 40 mm	●	●	●		
Дюбел навивен STR U [5)]	≥ 25 mm	●	●	●	●	●
Дюбел HA [4)]	≥ 50 mm	●	●	●		●
Дюбел ND	≥ 35 mm	●	●			
Дюбел CN	≥ 35 mm	●	●	●	●	
Дюбел N [6)]	≥ 25 mm	●	●	●	●	●
Дюбел FIF-PN8	≥ 35 mm	●	●	●		

[1)] Анкериране в носещата основа. [2)] Приложение само за система Баумит Опън и Стар. [3)] Дълбочина на анкериране в газобетон мин. 65 mm. [4)] Дълбочина на анкериране в бетон мин. 30 mm. [5)] Дълбочина на анкериране в газобетон - мин. 55 mm. [6)] Дълбочина на анкериране в газобетон е ≥ 45 mm.



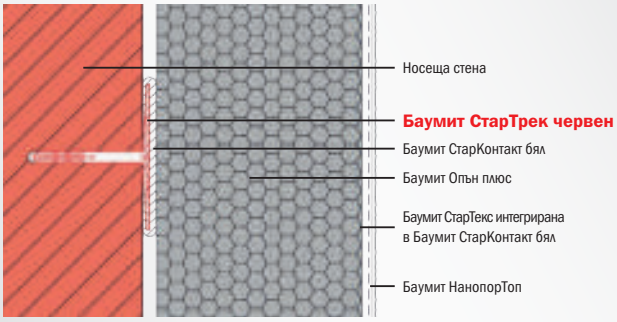
СТАРТРЕК ОРАНЖЕВ

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.



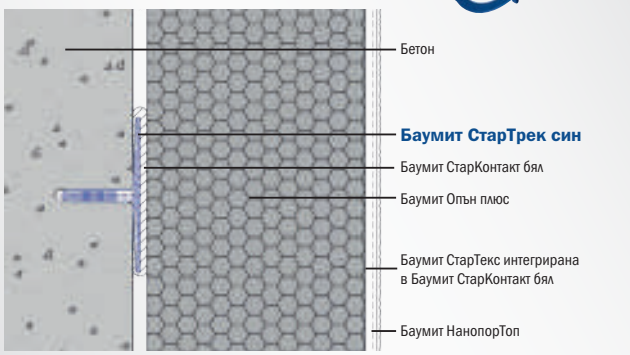
СТАРТРЕК ЧЕРВЕН

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.



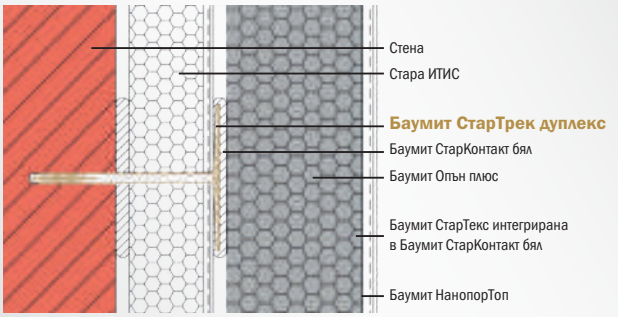
СТАРТРЕК СИН

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



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.



Баумит Компоненти

Аксесоари

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

- **Системни компоненти**
- **Перфектно съчетани аксесоари**
- **Цялостна защита на сградата**

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

Термомостовете 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 cm до 20 cm. 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 лайсна от профила полиуретановата лента се освобождава и създава възможност да се поемат деформации между мазилката и дограмата във всички посоки. Може да се използва надеждно за дебелини на топлоизолацията до 30 cm и големина на прозорците до 10 m^2.

3 Баумит Профил водооткапващ

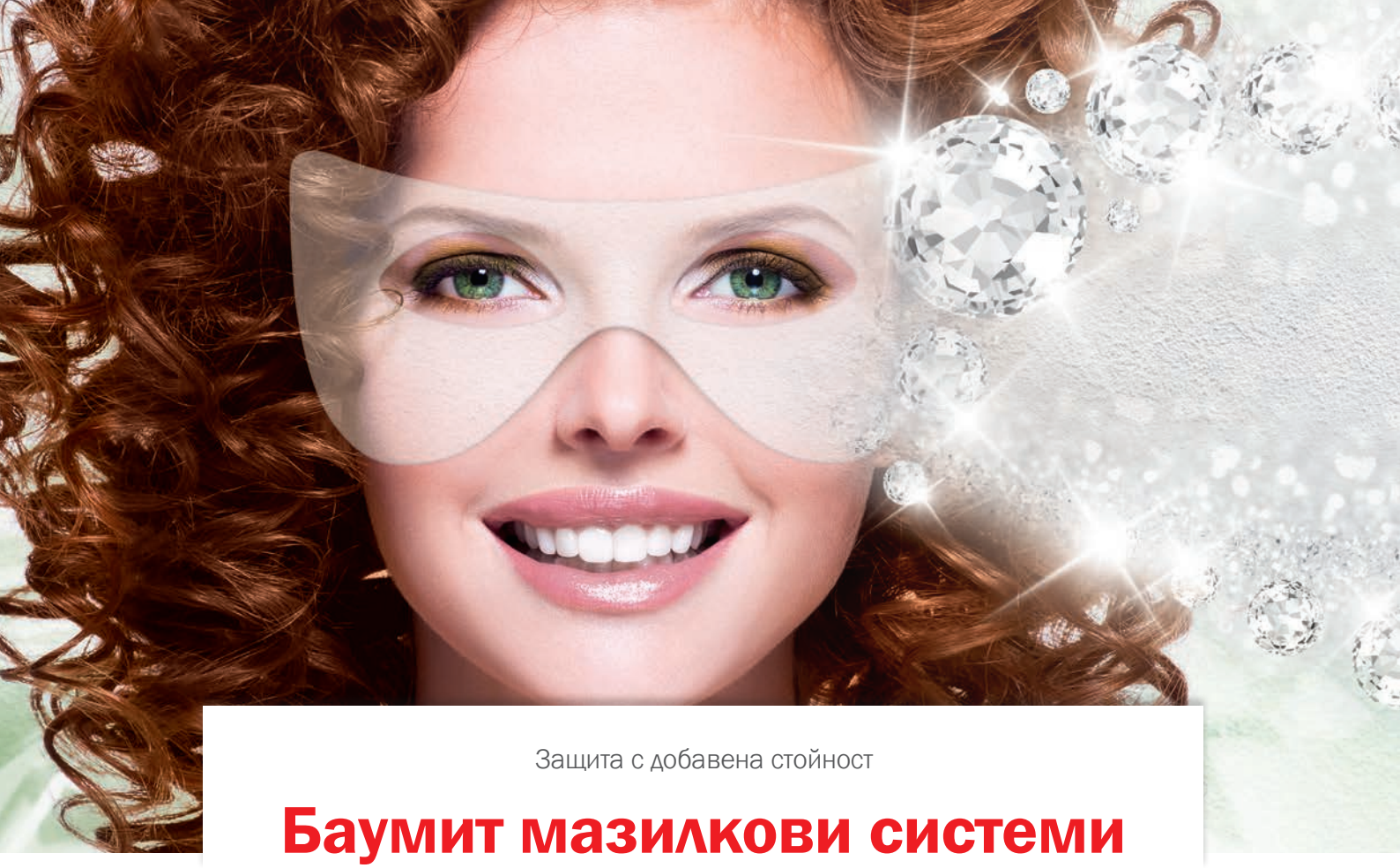
Без повече мръсни ивици по фасадата. Покривите и прозорците могат да бъдат завършени с помощта на Баумит Профил водооткапващ. Няма да видите вече мръсни ивици, тъй като капките вода падат директно на земята благодарение на водооткапващия ръб.

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 оформяте безупречно ъгли под и над 90°.

5 Баумит Профили за деформационни фуги

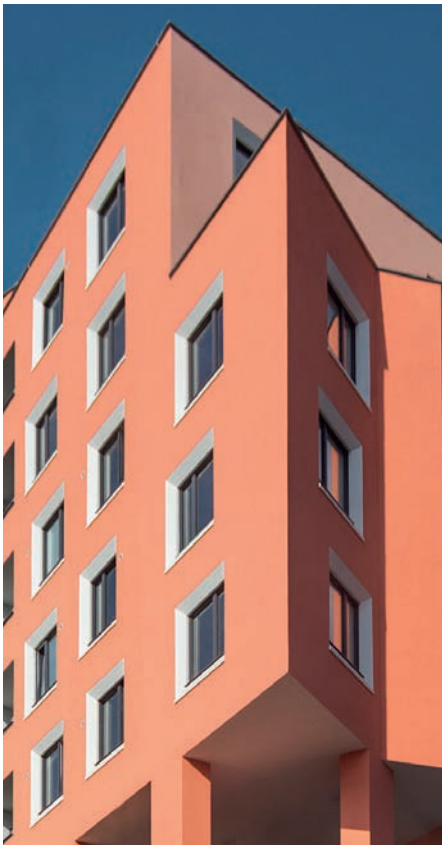
Гъвкавостта е важна. Профилите за деформационни фуги поемат разширения или свивания между структурните компоненти. V-образният профил е с интегрирана стъклотекстилна мрежа и служи за сигурно уплътняване на вътрешни ъгли при разширителните фуги при перпендикулярно разположение на секциите на сградата. 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.

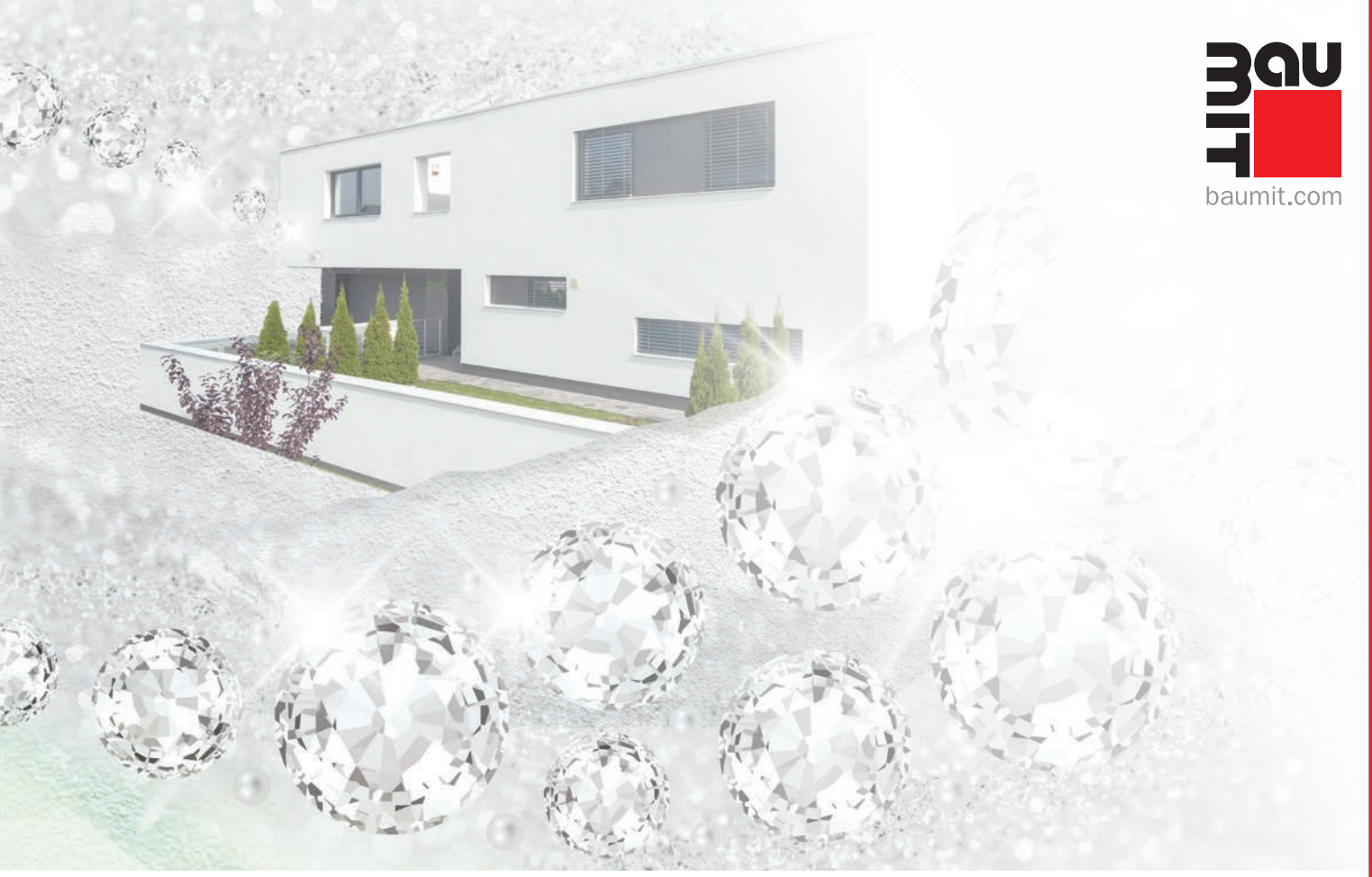


Защита с добавена стойност

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.





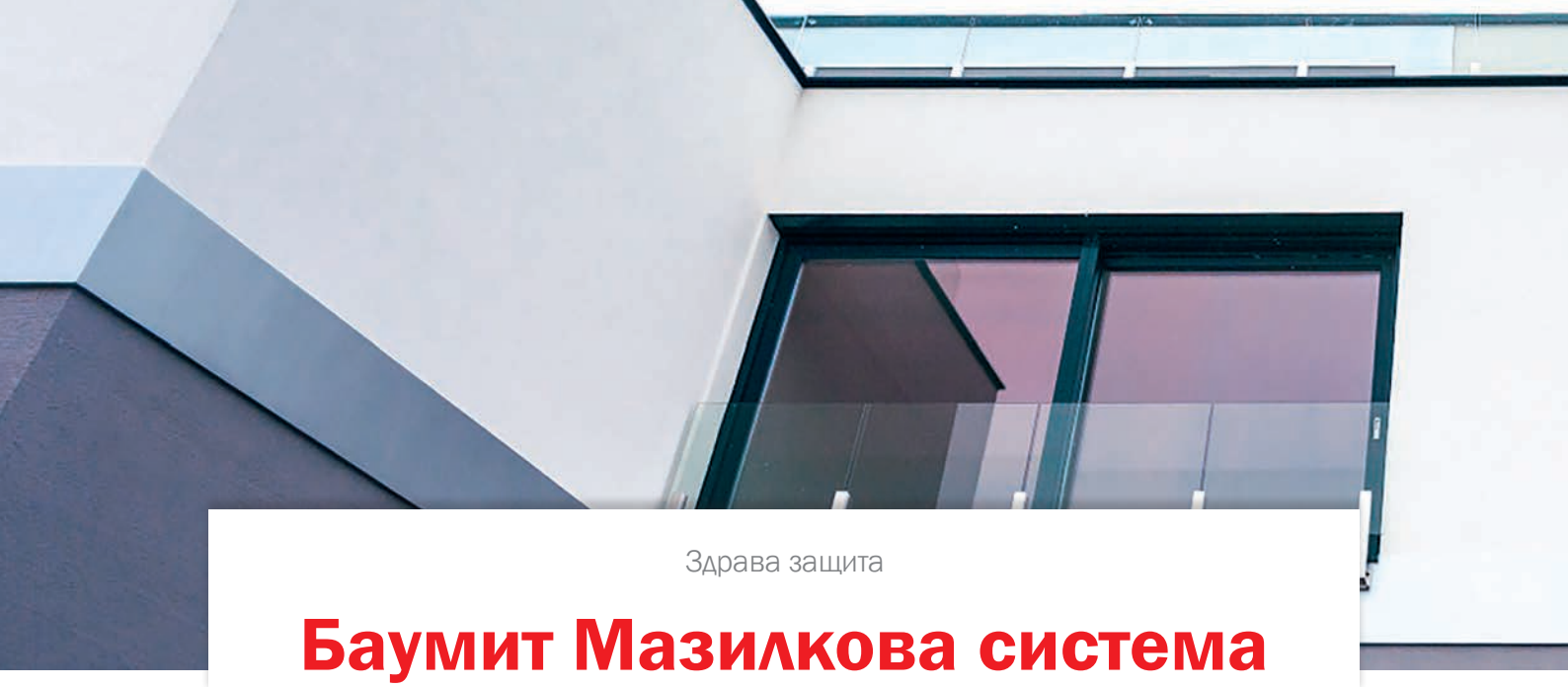
baumit.com

МИНЕРАЛНИ МАЗИЛКИ

Стр. 78 - 79

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.

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



Здрава защита

Баумит Мазилкова система

Мазилките на Баумит осигуряват защита и са част от фасадната декорация. Защитата на зидарията от атмосферни влияния е особено важна. Мазилките на Баумит са 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 MPA 35

Баумит MPA 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, MPA 35 е подходяща и за вътрешно приложение, особено за сутерени и гаражи. За да се получи по-фина повърхност, върху вече измазания слой MPA 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 НанопорТоп.

2. Система с Баумит Примо 2

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

baumit.com

СЪВЕТ НА ЕКСПЕРТА

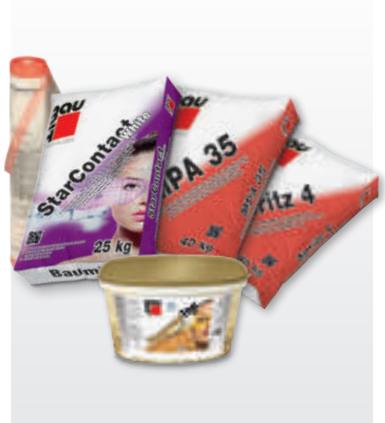
Преди да започне нанасянето на мазилката, за улесняване на работния процес, върху всички ъгли и ръбове се монтират неръждаеми защитни ъглови профили, които се фиксират с подходящ бързосвързващ разтвор, напр. Баумакол ФлексСпийд (в никакъв случай да не се използва гипс).

Вароциментовите машинни мазилки на Баумит могат да се нанасят с всякакви машини за полагане на мазилки (например PFT, MAI Int., M-Tec или други подобни). При необходимост основата се навлажнява предварително, след което машинната мазилка се пръска с машината на ивици с необходимата дебелина (минимум 10 mm, максимум 30 mm на една ръка). След това мазилката се изтегля и се изравнява с Н-образен мастар 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 награпи хоризонтално с гребен и преди полагането на следващия слой да се навлажни добре (повърхността да се поддържа минимум 2 дни влажна, съответно да се вземе под внимание процесът на карбонизация преди полагане на крайното покритие).

Преди нанасянето на всяко следващо покритие трябва да се спазва 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 MPA 35	2. Система с Примо 2	
		
■ Сигурна ■ Отблъсква водата ■ С добра паропропускливост	■ Бърза и лесна ■ С доказано качество ■ Добре контролира влажността	
НанопорТоп	СтарКолор	ВЛАГОЗАЩИТА
без грундиране	без грундиране	ГРУНД
СтарКонтакт бял + СтарТекс	МултиУайт + СтарТекс	ШПАКЛОВКА
MPA 35	Примо 2	ВЪНШНА МАЗИЛКА
Шприц 4	Шприц 4	ПРЕДВАРИТЕЛНО ТРЕТИРАНЕ

Старите фасади с нов блясък

Баумит Реновиране

Фасадата на една къща, както и външните ѝ 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. 84

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, избелявяне на цвета, зараза с водорасли или пукнатини с широчината на косъм в мазилката, системите за визуално реновиране от Баумит осигуряват бързо, но и ефективно решение за фасадата, за да може тя да изглежда като нова.

РЕНОВИРАНЕ Стр. 86

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. 88

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

РЕНОВИРАНЕ НА БЕТОНИ Стр. 90

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.

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

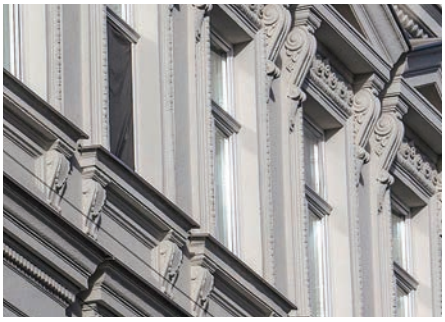
Преглед

От старо към ново

РЕВИТАЛИЗИРАНЕ

Обновяване на фасадата в зависимост от възрастта

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.



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

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

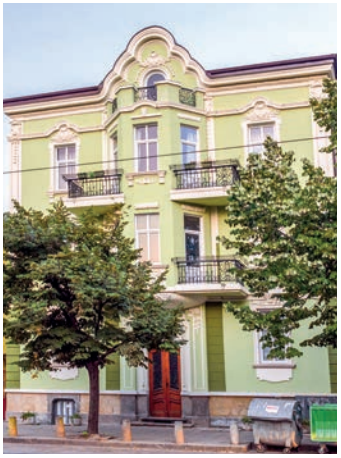
baumit.com

РЕНОВИРАНЕ

Повреди от соли и влага

РЕСТАВРИРАНЕ

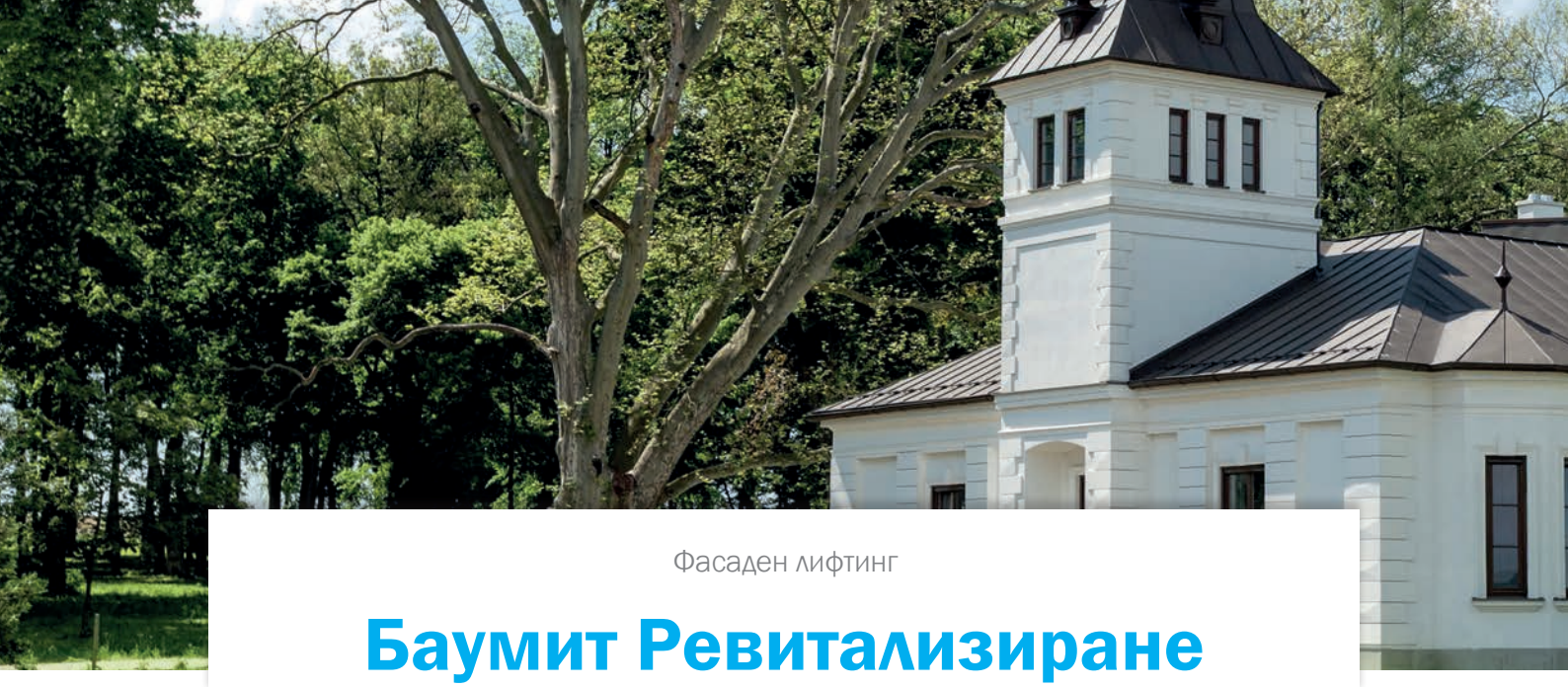
Исторически обекти и паметници



Санова WTA система МоноТрас	NHL система за ръчно полагане	NHL система за машинно полагане
■ WTA - сертифицирана ■ Обогатена с Трас и фибри ■ Еднослойна машинна мазилка	■ Едрозърнеста ръчна мазилка ■ Традиционно ръчно полагане ■ Индивидуални структури	■ Традиционна мазилка ■ Машинно полагане ■ Лесно и бързо
КлимаКолор (интериор) **СановаКолор** (екстериор) **СановаПраймер**	**КлимаКолор** (интериор) **СановаКолор** (екстериор)	**КлимаКолор** (интериор) **СановаКолор** (екстериор)
	NHL Файн / NHL СуперФино	**NHL Мулти / NHL СуперФино**
Санова МоноТрас	**NHL Ману**	**NHL MP**
Шприц 4** **СановаПор***	**NHL Пре**	**NHL Пре***

* При тежко и средно натоварване от соли ** 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, обезпрашена 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 кредираща или лющеща се мазилка/боя и се стигне до водорасли и плесени и незначителни или дори дълбоки пукнатини. Продуктите за подготовка на основата от Баумит са част от дълготрайните решения на различните Баумит системи.

АТРАКТИВНИЯТ ИЗБОР

1

Баумит МултиПраймер
Паропропусклив 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 кредиращи ронещи се минерални мазилки. Подходящ за вароциментови и съдържащи вар мазилки. Не е подходящ за полагане върху видима зидария.

3

Баумиг ФунгоФлуид
Фабрично приготвен саниращ разтвор на водна основа за третиране на заразени с гъбички и/или водорасли фасадни и други 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 mm. Да се използва преди нанасяне на Баумит мазилки и бои.

5

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

За повече информация виж стр. 81 от Продуктовия каталог

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 възвър-нете 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 финишен слой силноустойчивите пастообразни мазилки Баумит.

Мулти система срещу пукнатини

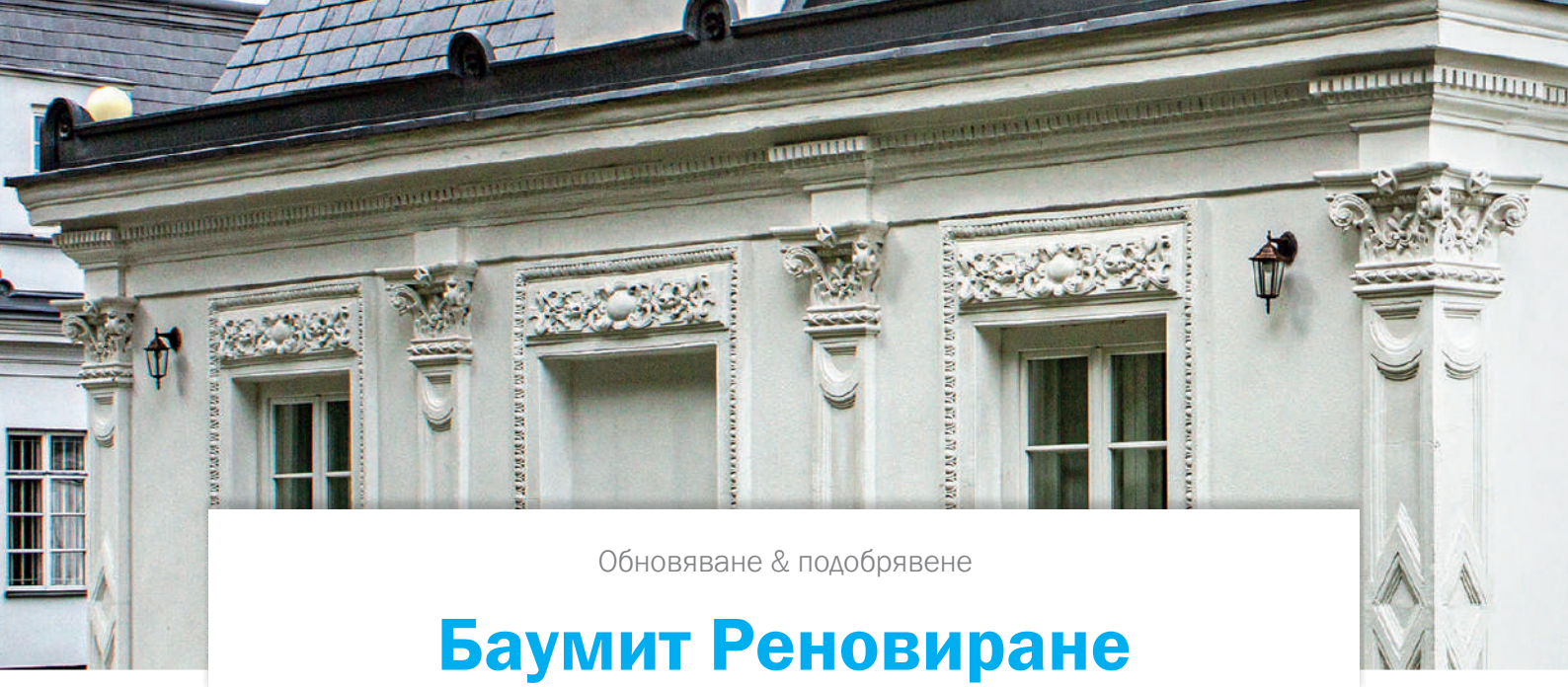
От време на време пукнатини могат да се появят на всяка фасада. Това се дължи на различни причини, като атмосферно въздействие, термичен стрес или естествено стареене на мазилковата система. За пукнатини по-големи от 0,5 mm Баумит препоръчва МултиУайт като ключов продукт за запълване на пукнатини и за 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 финишна 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 лющене и/или повреда на ръбовете на корнизи и пиластри, Баумит МултиУайт може да се използва като разтвор за пълнене, за ремонт или репрофилиране.

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

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



Обновяване & подобрявене

Баумит Реновиране

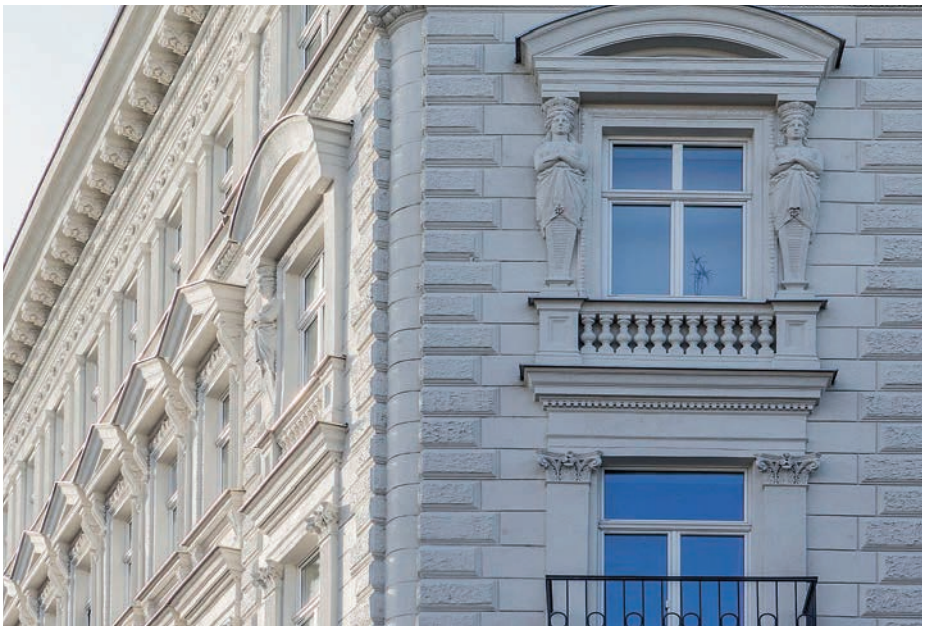
Мазилки Баумит Санова са специално разработени за влажни и с изсолявания зидарии. Дългогодишният опит на Баумит в реновиращите системи е идеален за вътрешно и външно приложение. Високата порьозност и намалената капилярна влага осигуряват суха и функционална мазилкова повърхност.

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

Добре е да се знае:
Сами по себе си повърхностните мерки могат само временно да прикрият повреди по строителните елементи. Само чрез елиминиране на причините за повредите, например чрез поправяне на 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.

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 варта 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.

Баумит NHL система за ръчно полагане

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

Баумит Система NHL за машинно полагане

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

Възстановяване и усилване

Баумит Реновиране на бетони

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

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

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

Области на приложение:
- Подови плочи
- Стоманобетонни стени
- Балкони, лоджии,
- Колони, греди

Баумит БетоПротект
Еднокомпонентен, на циментова основа, обогатен със синтетични смоли, 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 БетоФил
Прахообразен, обогатен с полимери разтвор 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 кухини след монтажни работи.

РЕНОВИРАНЕ НА БЕТОНИ

- **Реновиране**
- **Защита**
- **Усилване**

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

Продукт / **Полагане** Бетон с или без армировка	Баумит БетоФиниш	Баумит БетоФил	Баумит БетоХафт	Баумит БетоПротект
Визуални дефекти Дупки, каверни и различия в цвета	■			
Обрушвания Дефекти от 0,5 до 2,0 mm	■		■	■
Пукнатини Повреди, пукнатини от съсъхване	■	■	■	■
Пукнатини Статически обусловени (от напрежения)	■			
Обрушвания Повреди с щети и от корозия	■	■	■	■

baumit.com

Издадено 03/2022

Баумит България ЕООД

гр. Елин Пелин 2100, ул. България 38
тел.: 02 92 66 911, факс: 0725 60 336

office@baumit.bg, www.baumit.bg

Баумит. Твоят дом. Твоите стени. Твоето здраве.