МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ | МАТЕРІАЛИ ДЛЯ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ | МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ

baumit.com

СТАБІЛЬНИЙ МІКРОКЛІМАТ

Для надійності та комфорту

- **Звукоізоляційні властивості**
- **Температурна стабільність**
- **Дуже низька емісія**

Baumit. Ідеї з майбутнім.

TM Baumit і Здорова оселя

Усім відомо, що здоров'я напряму залежить від трьох основних факторів: правильне харчування, рух і фізичні навантаження та здоровий спосіб життя. Кожен із них суттєво впливає на наше гарне самопочуття. Останній фактор — спосіб життя — безпосередньо пов'язаний із приміщеннями, в яких ми перебуваємо найбільше. І такі приміщення можуть бути безпечними для здоров'я і комфортними для перебування тоді, коли обрано правильні методи будівництва і будівельні матеріали.

ЗДОРОВА ОСЕЛЯ

Більшу частину свого життя ми проводимо у приміщеннях (нашій оселі, офісі і т. ін.). Для комфортного перебування та гарного самопочуття у них показники температури повітря, його якість, вологість тощо повинні бути оптимальними. І саме тому мікроклімат у приміщеннях настільки важливий для стану нашого здоров'я.

Якісні будівельні матеріали

Важливість використання справді якісних будівельних матеріалів для зведення здорової оселі очевидна, адже у приміщеннях сучасні люди проводять до 90% свого часу. Тому й спосіб для забезпечення високої якості життя простий: скористатися такими матеріалами, які б допомогли створити здоровий мікроклімат у будинку й закласти основу для гарного самопочуття.

Здорова оселя

Щоб жити у красивій та здоровій оселі, де можна розслабитися і почуватися комфортно, слід утеплити будинок, а для зведення стін використати будівельні матеріали, здатні акумулювати тепло і підтримувати температурний баланс у приміщенні.

Здоровий спосіб життя

У сучасному житті, коли щодня доводиться виконувати масу завдань, оселя стає особистою фортецею, безпечним місцем, де можна набратися свіжих сил після важкого дня.

«Ми прагнемо, щоб кожна людина жила у здоровій, енергоефективній та красивій оселі».

ЗДОРОВА ОСЕЛЯ

Мікроклімат у приміщенні та його вплив на наше здоров'я

1. Температура

Враження, наскільки теплим чи холодним є приміщення, залежить від температури у ньому. Її показник визначається двома факторами: температура повітря і температура внутрішніх поверхонь зовнішніх стін.

2. Вологість повітря

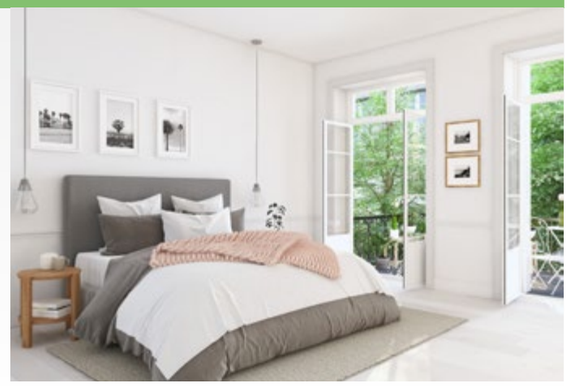
Щоб перебування у приміщенні було комфортним, оптимальною повинна бути не лише температура повітря, а й його вологість. Найкраще ми почуваємося тоді, коли відносна вологість повітря становить від 40 до 60%.

3. Пліснява

Занадто високий рівень вологості може призвести до появи плісняви у приміщенні. Пліснява сприяє підвищенню ризику появи захворювань та інфекцій дихальних шляхів і може викликати алергічну реакцію. Серед факторів, які розглядаються в контексті здорової оселі, пліснява — один із найбільш небезпечних.

4. Шум

Під шумом маються на увазі сторонні звуки, які заважають і дратують. Вважається одним із найпотужніших факторів стресу, спричинених навколишнім середовищем, який може негативно впливати на гарне самопочуття та процес відновлення життєвих сил.



5. Виділення шкідливих речовин

У приміщенні є безліч різноманітних джерел виділення шкідливих речовин, які можуть негативно вплинути на якість повітря. Такими джерелами є будівельні матеріали, меблі та інші предмети в інтер'єрі, які зазвичай здатні постійно виділяти леткі органічні сполуки (ЛОС).

6. Запах

Небажані запахи, які можуть виділяти будівельні матеріали, не лише дратують, але й у найгіршому випадку можуть призвести до появи скарг на головний біль, втому або подразнення шкіри.

7. Світло

Гарне освітлення житлового приміщення створює позитивний настрій і суттєво впливає на загальний стан здоров'я.

VIVA — Дослідний парк компанії Baumit

Методи будівництва та матеріали, обрані для зведення будівлі, значним чином впливають на здоров'я та гарне самопочуття. VIVA, Дослідний парк компанії Baumit, став найбільшим у Європі проектом для здійснення порівняльних досліджень різних будівельних матеріалів і методів будівництва.

ДОСЛІДНИЙ ПАРК VIVA

- **Найбільший у Європі проект для здійснення порівняльних досліджень будівельних матеріалів**
- **2,5 мільйони одиниць інформаційних даних на рік**
- **Аналіз даних авторитетними незалежними організаціями-партнерами**

Над втіленням у життя концепції Здорової оселі компанія Baumit працює вже понад 25 років. В її рамках компанією було розроблено і представлено на ринку численні інноваційні продукти. Проте у процесі інтенсивного критичного розгляду різноманітних питань у напрямку Здорової оселі стало зрозуміло: на сьогоднішній день існує дуже мало науково підтверджених даних стосовно впливу будівельних матеріалів на здоров'я та самопочуття. Щоб заповнити цю прогалину, в 2015 році було впроваджено найбільший в Європі дослідницький проект – Дослідний парк Viva.

ДОСЛІДНИЙ ПАРК VIVA

Дослідження та аналітика результатів

Сьогодні поруч з Інноваційним центром Фрідріха Шміда в Австрії зведено 13 дослідницьких будинків. Для їх будівництва були використані різні методи та матеріали – від монолітних конструкцій, бетону, пустотілої цегли, дерева до легких дерев'яних каркасів. У якості декоративно-оздоблювальних покриттів використовували різні матеріали для зовнішніх та внутрішніх робіт. Кожен будинок розміром 3x4 м має вікно і двері. Для всіх будинків забезпечуються однакові зовнішні кліматичні умови та коефіцієнт опору теплопередачі. Матеріали для зведення будинків свідомо обиралися серед сучасних продуктів, доступних на ринку – це дало змогу здійснювати дослідження в діапазоні реальних методів будівництва.

Звички та поведінка мешканців

У будинках здійснюється симуляція поведінки мешканців: провітрювання приміщення, зміна вологості повітря внаслідок приймання душу, приготування їжі, потовиділення тощо. Кожен будинок обладнаний більш ніж 30-ма сенсорами, які цілодобово здійснюють вимірювання та запис найрізноманітніших фізичних параметрів. Проводиться вивчення сучасних будівельних матеріалів на предмет токсикологічного впливу на гарне самопочуття людини, комфортності перебування у приміщенні та можливих наслідків для здоров'я. Отримані дані записуються та накопичуються в окремому комп'ютеризованому центрі зберігання даних.

Наукові підтвердження

Звичайно ж, ми хочемо бути впевнені у результатах наших досліджень. Щоб використати зібрані дані оптимальним чином, ми також співпрацювали з такими авторитетними незалежними організаціями, як IBO (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie / Австрійський інститут здоров'я та екологічного будівництва), FH Burgenland (Університет прикладних наук) та MedUni Vienna (Віденський медичний університет). Лише тоді, коли ми точно знаємо, як саме будівельні матеріали впливають на умови перебування людини у житловому приміщенні, ми можемо покращувати наші продукти і робити їх ще безпечнішими для здоров'я людини.

baumit.com

Здорова оселя

Два роки інтенсивних досліджень, аналізу та оцінювання 5 мільйонів інформаційних одиниць продемонстрували: будівельні матеріали та методи будівництва суттєво впливають на здоров'я та комфортність перебування у житловому приміщенні. Для зведення будівлі ви можете обрати будь-яке архітектурне рішення. Однак, у всіх будівель є дещо спільне: щоб створити здорову оселю, необхідно звернути увагу на три важливі напрямки.

СПЕРШУ — **ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ**

ЗАХИСТ І ЗАТИШОК

Правильна теплоізоляція не лише значно підвищує енергоефективність будівлі, але й забезпечує більш приємні відчуття під час перебування у приміщенні, оскільки взимку теплоізольовані стіни зберігають тепло, а влітку — зберігають прохолоду. У такому приміщенні немає протягів, воно стає затишнішим та сприятливішим для здоров'я його мешканців.

INSULATION FIRST

СТАБІЛЬНИЙ МІКРОКЛІМАТ

НАДІЙНІСТЬ І КОМФОРТ

Правильна теплоізоляція забезпечує суттєвий захист масивних стін, стель і підлог. Як наслідок, вони зможуть акумулювати тепло взимку і забезпечувати прохолоду в приміщенні влітку. Чим більша маса будівельних матеріалів, тим вище акумулятивний ефект, мікроклімат всередині приміщення стає більш збалансованим, а перебування у ньому — більш приємним і сприятливим для здоров'я.

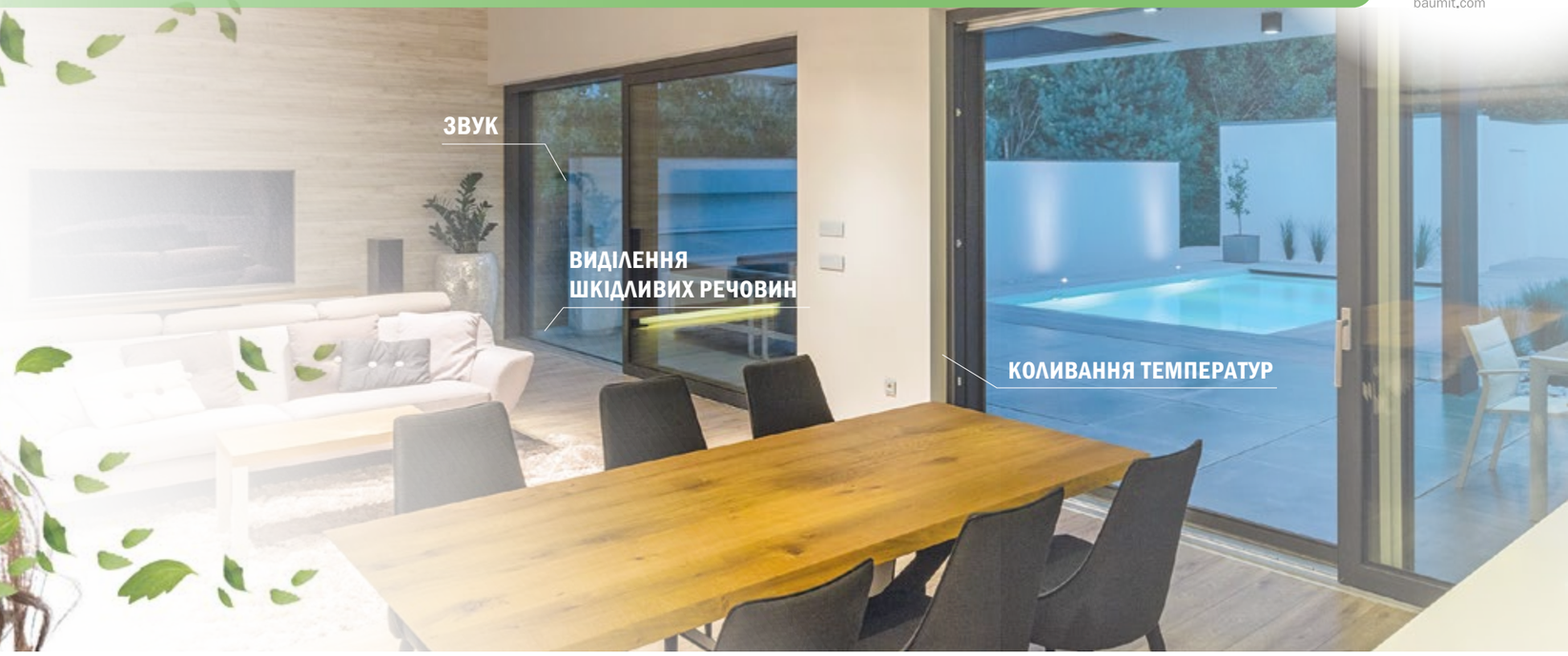
SOLIDITY COUNTS

ЗДОРОВИЙ **КОМФОРТ**

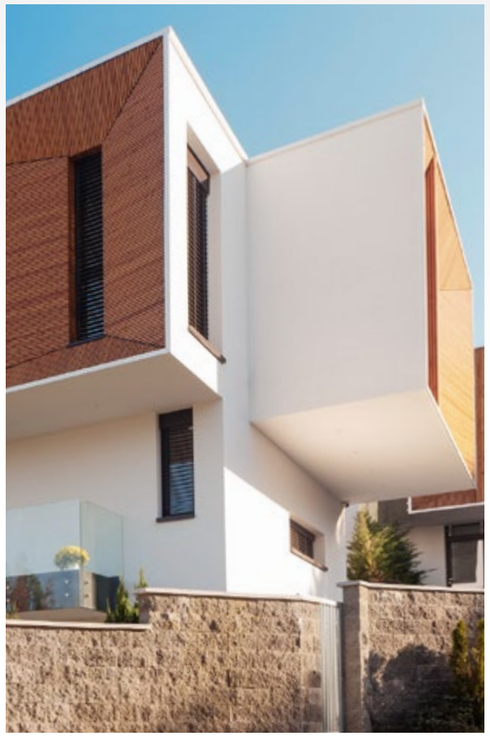
ЕКОЛОГІЧНІСТЬ І БЕЗПЕКА

Правильна система внутрішнього оздоблення регулює комфортний рівень вологості (в межах 40–60%) повітря. Перші кілька сантиметрів штукатурки, діючи за принципом роботи буфера, поглинають надлишкову вологу і пізніше виділяють її знову. Така буферизація вологи гарантує стабільність показників вологості й забезпечує здоровий мікроклімат у приміщенні.

INTERIOR VALUES



Стабільний мікроклімат



Теплоізолюйте і заощаджуйте

Будинки з хорошою зовнішньою теплоізоляцією, зведені із застосуванням компонентів з великою масою, найкраще зберігають енергію та забезпечують оптимальний баланс коливання температур.

Правильні будівельні матеріали

Вже багато років компанія Baumit розробляє екологічно безпечні системні рішення для здорової оселі. Продукти, які входять до їх складу, забезпечують сприятливу для здоров'я якість повітря всередині приміщення, комфортність перебування у ньому і надають можливість краще розслабитися у власній оселі. Наш дім повинен, з одного боку, бути захищеним і надавати нам відчуття захищеності. З іншого – у ньому ми повинні мати можливість відновити сили, насолодитися відпочинком і присвятити час речам, які приносять нам задоволення.

Дослідний парк Viva

Щодня ми піддаємося впливу різноманітних негативних факторів навколишнього середовища. Більшість із них вважається шкідливими, тому вони можуть негативно впливати на наше самопочуття і комфортність перебування у приміщенні. Щоб визначити, як різні будівельні матеріали та методи будівництва взаємодіють з багатьма факторами впливу, у Дослідному парку VIVA компанії Baumit проводяться ретельні дослідження. Тут збирається, вимірюється і згодом оцінюється величезна кількість даних. І кінцеві результати проведеної роботи підтверджують, що різні будівельні матеріали та методи все ж впливають на вищезгадані фактори навколишнього середовища.

Масивні мінеральні будівельні матеріали

Природно, що різні матеріали і речовини мають різні фізичні та хімічні властивості. Які з них справляють позитивний ефект і зменшують вплив негативних факторів навколишнього середовища?

Заміни масі не існує

Масивні будівельні матеріали, з одного боку, діють наче акумулятор: вони поглинають, накопичують і виділяють тепло. Таким чином, приміщення з поверхнями, які мають високу здатність акумулювати тепло, перегріваються набагато повільніше, але й охолоджуються так само повільно. Тому масивні будівельні матеріали безпосередньо впливають на те, наскільки комфортно ми почуваємося у приміщенні. Також, завдяки масивності конструкції покращується звукоізоляція, оскільки будь-який шум приглушується і стає менш чутним всередині приміщення. Крім того, такі будівельні матеріали в основному складаються з натуральних мінеральних речовин, тому практично не виділяють у повітря шкідливих речовин.

1. Звук

Зовні будівлю «оточують» найрізноманітніші звуки, наприклад, вуличний шум, голоси і кроки перехожих, звуки навколишнього середовища. На комфортність всередині оселі впливають звуки із сусідніх квартир (наприклад, кроки), проте важливу роль у їх приглушенні відіграють внутрішні стіни та меблювання приміщення. В цілому, шум ззовні ми чуємо лише наполовину менш голосно у будинках, зведених з бетону, ніж у будинках з дерев'яних конструкцій та гіпсокартонних панелей. Покращити звукоізоляцію можна улаштуванням систем зовнішньої скріпленої теплоізоляції.

2. Коливання температур

Високі показники температури влітку або швидке охолодження приміщення взимку стають причиною виникнення безлічі різноманітних відчуттів у нашому тілі й можуть негативно впливати на комфортність та якість сну і можливість набратися свіжих сил. Здатність поверхонь у приміщенні акумулювати тепло дуже важлива, оскільки завдяки своїй масі правильні будівельні матеріали можуть забезпечувати буферизацію або урівноваження вищезгаданого коливання температур.

3. Виділення шкідливих речовин

Енергоефективна конструкція часто є щільно закритою (герметичною). В результаті, будь-які забруднювачі повітря залишаються у приміщенні довше. Обмін з повітрям поза межами приміщення сьогодні набагато нижчий, ніж у більш старих будівлях. Тому сьогодні на вибір будівельних матеріалів впливають дещо інші фактори: вони повинні не містити забруднювачів, бути мінеральними і проникними.

1. Звук

НАДМІРНИЙ ОТОЧУЮЧИЙ ШУМ

Звук

Звук може виникати з найрізноманітніших джерел і передаватися різними способами. З одного боку, повітрям (наприклад, шум від руху транспорту), з іншого — через компоненти будівлі. Цей шум відомий як звук, що виникає у конструкції, або ударний шум.

Такі звуки можуть бути спричинені, з одного боку, шумом на вулиці, вітром або погодними умовами, з іншого — діяльністю людей, меблями, стінами та бути наслідками несприятливого мікроклімату всередині приміщення.

Шум спричиняє появу захворювань

Під шумом маються на увазі звуки, які турбують, заважають та шкодять. Шум — не фізичний, а суб'єктивний фактор. Твердження, що звук є шумом, залежить від відчуттів того, хто цей звук чує. Кількісно шум можна виміряти лише до деякої міри (наприклад, його гучність, форму сигналу, висоту тону). Ефект від шуму, який заважає, може варіюватися від легкого роздратування до дійсно шкідливого впливу на здоров'я. Він вважається одним із найнеприємніших та найбільш стресових факторів, які можуть виникати у навколишньому середовищі.

Звукоізоляція

Звукоізоляція, ударна шумоізоляція та акустика — важливі якісні характеристики приміщення. Вони впливають на самопочуття людей, які у ньому перебувають. Головне завдання звукоізоляції полягає у тому, щоб приглушувати звуки із навколишнього середовища та прилягаючих приміщень.

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ У БУДІВЛЯХ

Звукоізоляційні бар'єри для шуму ззовні

Заходи для звукоізоляції, такі як звукоізоляційні бар'єри або стіни для захисту від шуму вздовж доріг та залізничних колій, не завжди виконують свою функцію належним чином. Тому тема звукоізоляції сьогодні дуже актуальна. Використовуючи будівельні матеріали з високою масою, ми можемо суттєво покращити своє самопочуття. Вимірювання звуку, здійснені у Дослідному парку Viva компанії Baumit, демонструють: масивні будівельні компоненти знижують рівень зовнішнього шуму до 50%.

Ударний шум

Основними критеріями високоякісно зведених чи облаштованих будівель є і теплоізоляція, і хороша звукоізоляція. Надмірний шум, який з'являється внаслідок ударного звуку, може негативно вплинути на стан здоров'я. Чим ефективніше окремі компоненти будуть відділені один від одного, тим краще буде приглушений ударний звук. Чим масивніші стіни, стелі та підлоги, тим кращою є звукоізоляція.

Акустика приміщення

Під час зведення будівлі або фінішних робіт головний акцент зазвичай роблять на тому, яке враження справляє будівля або наскільки функціональним є офісне приміщення. А от її акустиці уваги часто не приділяють. Проте ми все ж хотіли б знаходитися у приміщеннях з хорошою акустикою, де ми можемо ефективніше працювати і швидше набиратися свіжих сил. Погана акустика пригнічує та викликає відчуття стресу.

2. Коливання температур

МАСА, ЗДАТНА АКУМУЛЮВАТИ ТЕПЛО, ЯК ФАКТОР ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБАЛАНСОВАНОСТІ ТЕМПЕРАТУР

Матеріали з великою масою, здатною акумулювати тепло

Будівельні компоненти з великою масою, наприклад, масивні стіни, стяжки і штукатурки здатні поглинати, накопичувати і вивільняти теплову енергію тоді, коли у приміщенні стає прохолодно.

Тепло взимку, прохолода — влітку

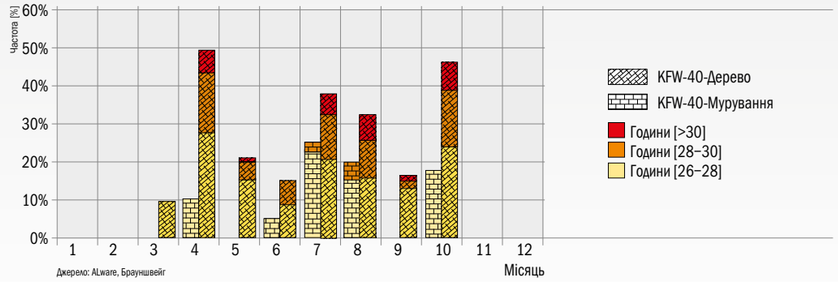
Якщо взимку приміщення обігріте до комфортної температури, протягом невеликого проміжку часу вона суттєво не знизиться. Тому, наприклад, після провітрювання температура у вітальні дуже швидко підвищується і досягає комфортного показника. У такому випадку стіни і підлога виконують роль кахельної печі. І навпаки, влітку у приміщенні зберігається приємна прохолода.
Чим кращою є теплоізоляція, тим більшою буде користь від маси будівельних компонентів, здатної акумулювати тепло, оскільки стіни захищені зовні, а це запобігає втратам тепла. Тому для комфортного перебування у приміщенні важливі два фактори: хороша теплоізоляція та максимально можлива маса будівельних матеріалів, здатна акумулювати тепло.

Ефекти від охолодження та нагрівання стін, стель та підлог

Дослідження доводять, що на мікроклімат у приміщенні впливають різні будівельні матеріали, а також товщина поверхонь стін, стель та підлог. Чим більша маса, здатна акумулювати тепло, тим довше і краще такі поверхні будуть знижувати температуру повітря влітку

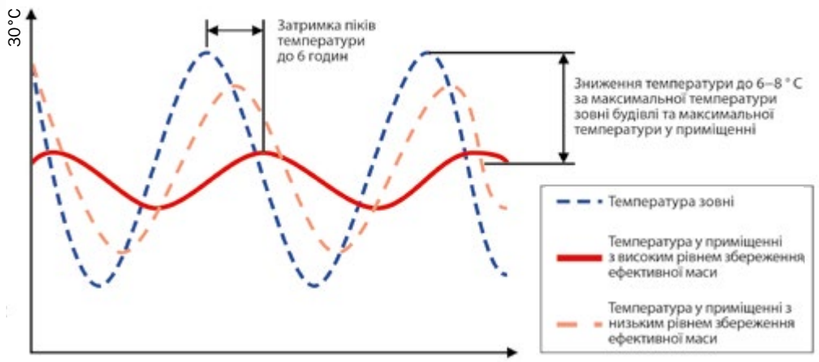
і підвищувати її узимку. Наприклад, для масивних стель та підлог час, протягом якого вони здатні акумулювати і виділяти тепло, становить більш ніж 12 годин, а потенціал легких конструкцій може бути вичерпаний вже через короткий проміжок часу. Крім того, температура поверхонь внутрішніх стін буде різною залежно від матеріалів, з яких вона зведена. Вимірювання, здійснені у Дослідному парку VIVA, продемонстрували, що коливання температур поверхні масивної стіни становить максимум 4 °C. Зате у випадку легких конструкцій різниця температур їх внутрішніх поверхонь може становити до 8 °C.

СТІНОВІ СИСТЕМИ



Перегрівання влітку:

Дослідження продемонстрували, що приміщення у будівлях, зведених з матеріалів з низькою масою, здатною акумулювати тепло, можуть перенагріватися частіше і набагато швидше. Порівняння будівлі, зведеної із застосуванням дерев'яних конструкцій, та будівлі з масивних матеріалів.



Затримувальний та демпфірувальний ефекти стінових систем

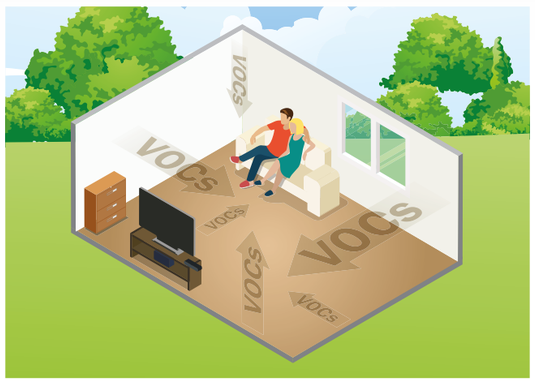
Графік демонструє, що масивні стіни справляють більш тривалий акумулятивний ефект, а також значно знижують різкі перепади температури повітря зовні приміщення. Це означає, що температура всередині приміщення може залишатися більш стабільною.

3. Виділення шкідливих речовин

Відсутність забруднювачів

Тема здорової оселі все більше виходить на перший план, тому й питання якості повітря та рівнів його забруднення всередині приміщень стає все більш актуальним.

Сьогодні науковці отримали більш детальні дані токсикологічних досліджень стосовно впливу забруднювачів на організм людини. Зокрема, у нових будівлях або відремонтованих будинках можуть виникати підвищені рівні забруднення повітря, які можуть стати причиною неприємних запахів або проблем зі здоров'ям у їхніх мешканців.



ЛОС (VOC)

ЛОС (леткі органічні сполуки) — це речовини, які спричиняють подразнення і мають неприємний запах. Вони містяться у багатьох матеріалах, у тому числі, будівельних. Найбільше від цих шкідливих речовин страждають вагітні жінки, немовлята і діти. ЛОС можуть стати причиною появи симптомів подразнення дихальних шляхів та очей, втоми, головного болю або навіть алергічних реакцій.

Схвалено дослідженнями, проведеними у Дослідному парку Viva

Які забруднювачі виділяють у повітря в приміщенні різні будівельні матеріали та у яких кількостях? Науковці у Дослідному парку Viva провели роботу з даних питань та здійснили вимірювання вмісту ЛОС та формальдегіду. Загалом, було виявлено, що будівлі з бетону і цегли з покриттям мінеральною штукатуркою практично не містять ЛОС одразу після закінчення будівельних робіт.

Гарантована відсутність забруднювачів

Дослідний парк Viva — не єдиний дослідний центр, в якому проводяться тестування будівельних матеріалів компанії Baumit. Щоб перевірити функціональність своєї продукції, її безпечність для людей та навколишнього середовища, компанія тісно співпрацює з авторитетними дослідними організаціями. Такими організаціями є: NaturePlus (дослідження сприятливих для здоров'я штукатурних систем для внутрішніх робіт, які містять натуральні складники), Eco Institute (тестування будівельних матеріалів без вмісту шкідливих речовин), Emicode (перевірка будівельних продуктів з низьким рівнем викидів шкідливих речовин). Тому продукти ТМ Baumit надійні та безпечні для людей та навколишнього середовища.

Що таке Emicode?

Emicode — це офіційно зареєстрована торговельна марка екомаркування для класифікації будівельних матеріалів з низьким рівнем викидів шкідливих речовин. EMICODE надає рекомендації щодо здоров'я користувачів та вибору хімічних продуктів з точки зору нешкідливості для людини та навколишнього середовища. Маркування Emicode поділяється на три класи. Кожен клас визначає рівень емісії продукту, якому присвоєне екомаркування.

- **EMICODE EC 1 plus, найвищий клас: «дуже низький рівень емісії»**
- **EMICODE EC 1: наближається до «дуже низький рівень емісії»**
- **EMICODE EC 2: наближається до «низький рівень емісії»**

СТАБІЛЬНИЙ МІКРОКЛІМАТ

ПРОДУКТИ ТА СИСТЕМИ

1 МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ 18

КЛЕЙОВІ СУМІШІ BAUMACOL | ЗАПОВНЮВАЧІ ШВІВ BAUMACOL

2 МАТЕРІАЛИ ДЛЯ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ 24

NIVELLO | SOLIDO

3 МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ 28

1 МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ
2 МАТЕРІАЛИ ДЛЯ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ
3 МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ

Baumit Матеріали для облицювання

У чому запорука якісного облицювання?

Системність облицювання

Система Baumit Baumacol – це повний асортимент матеріалів для укладення плитки, від клейової суміші до герметика! Продукти, які входять до цієї системи, оптимально поєднуються між собою. Тому для втілення у життя дизайну вашої мрії ви завжди знайдете правильне рішення серед продуктів TM Baumit.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

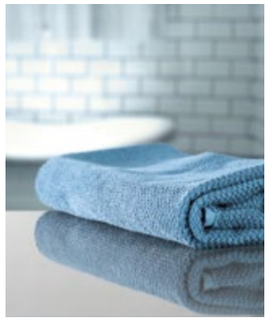
Для професійного укладення облицювальної плитки важливу роль відіграє підготовка основи. Компанія Baumit пропонує матеріали, що відповідають умовам кожного конкретного випадку: наявність чи відсутність нерівностей основи, її поглинальна здатність та ін. Крім того, системи облицювання TM Baumit — ідеальне рішення для захисту від негативного впливу вологи!

КЛЕЙОВІ СУМІШІ — НАДІЙНІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ

Матеріали для облицювання TM Baumit відповідають європейським нормам і стандартам. Незалежно від того, де вони використовуються (всередині приміщень чи зовні), незалежно від виду та розміру плитки, компанія Baumit – це ваш професійний партнер на всі випадки життя.

9 вагомих причин, чому варто обрати матеріали для облицювання TM Baumit:

1. Висока якість продуктів
2. Повний асортимент матеріалів для різних систем облицювання
3. Швидке та просте нанесення
4. Широкий асортимент клейових сумішей
5. Водо- та морозостійкість матеріалів
6. Для внутрішніх та зовнішніх робіт
7. Широка палітра кольорів заповнювачів швів та силіконових герметиків
8. Екологічність та безпечність матеріалів
9. Якісне та швидке облицювання



ШОВ — ЩІЛЬНІСТЬ ТА ЕЛАСТИЧНІСТЬ

Заповнювач швів Baumit PermiumFuge та силіконовий герметик Baumit Silikon – чудовий вибір для завершення процесу облицювання. Вони забезпечують не лише поєднання окремих компонентів системи, а й захист від проникнення вологи під облицювальне покриття. Крім того, силіконовий герметик доступний у всіх кольорах сумішей для затирання швів та в прозорому кольорі, що допомагає створити приємне загальне естетичне враження.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ З ПРОДУКТАМИ BAUMIT BAUMACOL

Швидкість та простота

BAUMIT BAUMACOL

- **Міцність та надійність**
- **Швидкість та простота застосування**
- **Для втілення будь-якої дизайнерської ідеї**

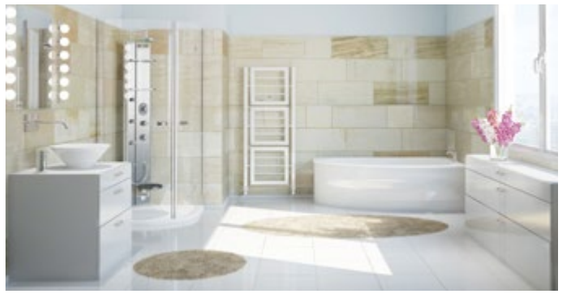
Надійне приклеювання красивого облицювання

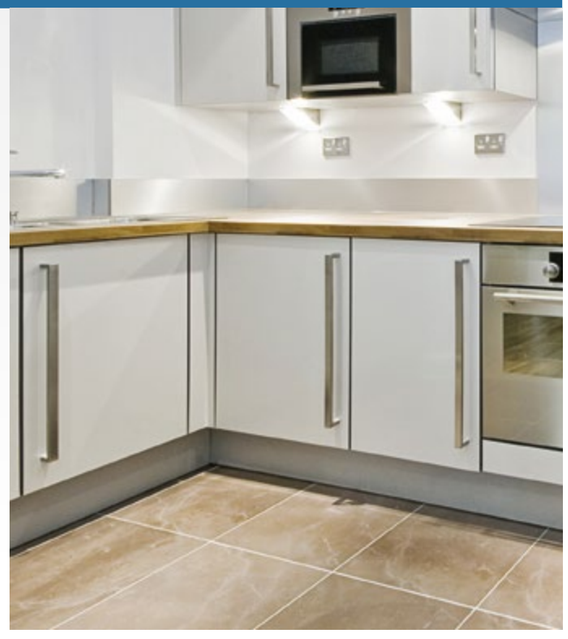
Довговічність. Швидкість. Краса.

Завдяки продуктам лінійки Baumit Baumacol ви отримуєте красиво облицьовану поверхню, про яку ви мріяли – легко і на довгі роки. Вони є основою для реалізації найрізноманітніших дизайнерських рішень, які ви обрали для ванної кімнати, тераси, кухні тощо.

Міцність та надійність

Якість продуктів компанії Baumit перевірена часом і доведена на практиці. Вони забезпечують надійне зчеплення з основою та приклеювання плитки будь-якого типу на будь-яку основу у найрізноманітніших приміщеннях: на кухні, у ванній кімнаті або на терасі. Такий самий результат продукти ТМ Baumit забезпечують і на ділянках, де поверхня піддається дії тепла. І навіть тоді, коли йдеться про облицювання підлог з підігрівом або покриттів, які піддаються дуже високому впливу сонячного світла, Baumit Baumacol – це завжди правильне рішення.





Швидкість та легкість застосування

Лінійка продуктів Baumit Baumacol розроблена таким чином, щоб наносити ці матеріали було якомога швидше і простіше. Це дозволяє улаштувати красиві покриття без зайвих зусиль і в найкоротші строки.

Для втілення будь-якої дизайнерської ідеї

Продукти Baumit Baumacol – надійні помічники під час виконання як внутрішніх, так і зовнішніх облицювальних робіт. Ви можете обрати матеріал з натурального або штучного каменю, великого або малого формату і, звичайно ж, будь-якого кольору. Завдяки лінійці продуктів Baumit Baumacol ви можете бути впевнені, що ваша вітальня, ванна кімната або омріяна тераса матимуть надзвичайно красивий вигляд.

BAUMIT BAUMACOL

Підготовка основи і приклеювання

Для досягнення оптимального результату основа повинна бути рівною, сухою, без масляних плям і пилу, а також у достатній мірі витримувати механічне навантаження. Основні недоліки поверхні слід усунути заздалегідь за допомогою вирівнюючої ремонтної суміші Baumit Preciso. Адгезія клейового розчину залежить від структури поверхні, у деяких випадках вона може бути слабшою. Однак, проблему можна швидко вирішити за допомогою відповідної ґрунтовки. Ґрунтувальна суміш Baumit Grund – ідеальне рішення для поверхонь з високою поглинальною здатністю, наприклад, цементної стяжки або штукатурки. Щоб збільшити адгезію на непоглинальній основі (наприклад, старій плитці), ми рекомендуємо використовувати ґрунтувальну суміш Baumit SuperGrund.

Ефективний захист від впливу вологи

Покриття з керамічної плитки або плит зі штучного або натурального каменю не є водопроникними. А оскільки ці матеріали закріплюються на основі цементним розчином, конструкціям стін або підлог під облицюванням необхідно забезпечити захист від потрапляння вологи. У таких випадках улаштовується водонепроникний герметизуючий шар, який надійно захистить підлогу від проникнення вологи. Для забезпечення безшовної гідроізоляції внутрішніх приміщень ідеально підходить гідроізоляційна суміш Baumit Protect A1. Вона є ефективним рішенням і для виконання зовнішніх робіт.

Ідеальна герметизація

Гідроізоляційна стрічка Baumit Baumacol Strap – запорука надійного захисту та герметизації деформаційних швів та кутових з'єднань.

Baumit Proof
Однокомпонентна водонепроникна еластична паропроникна гідроізоляційна суміш

Baumit Protect A1
Однокомпонентна водо- і морозостійка паропроникна гідроізоляційна суміш на основі цементу

Baumit Preciso
Модифікована цементна водо- та морозостійка вирівнююча ремонтна суміш

Baumit Grund
Високоякісна концентрована глибокопроникна водополімерна ґрунтувальна суміш без розчинників

Baumit SuperGrund
Швидкотвердіюча однокомпонентна ґрунтувальна суміш із додаванням кварцового піску для непоглинаючих поверхонь (глазуровані поверхні, штучний камінь, гладкий бетон тощо)

КЛЕЙОВІ СУМІШІ BAUMIT BAUMACOL

Міцність та надійність

КЛЕЇ ДЛЯ ПЛИТКИ

- **Висока адгезія**
- **Надійно, швидко та зручно**
- **Красива поверхня на довгі роки**
- **Широкий асортимент матеріалів**

Для досягнення оптимальних результатів під час укладення облицювальної плитки необхідно застосовувати відповідні клейові суміші. Вибір правильного продукту визначається характеристиками основи, видом та розміром облицювальної плитки та видом навантажень.

Висока адгезія

Маркування **C1** та **C2** вказує на клас міцності на відрив (EN 12004). Мінімальним вимогам до цементних клейових сумішей відповідає клас **C1** з мінімальним значенням 0,5 МПа. Для присвоєння маркування класу **C2** мінімальне значення міцності повинно бути не менше ніж 1,0 МПа, що означатиме, що продукт відповідає більш високому виробничому стандарту.

Температурний вплив

На основи, що будуть піддаватися температурним деформаціям (деформівні), слід улаштовувати облицювальне покриття, використовуючи клейові суміші з маркуванням **S1**, згідно з яким розчини характеризуються високою еластичністю, відповідно до EN 12004.

Технологічні властивості

Літери T та E у маркуванні вказують на технологічні особливості продукту:

- **T** – тиксотропний, тобто низький рівень сповзання (≤ 0,5 мм) плиток зі стіни під час облицювання;
- **E** – extended open time, що вказує на підвищений (не менше 30 хвилин) відкритий час. Тобто приклеювання плитки може використатися протягом 30 хвилин після нанесення клейової розчинової суміші на основу, і при цьому гарантується адгезія клейового розчину до плитки не менше 0,5 МПа.

Еластичні клейові суміші

Усі клеї поділяються на дві групи: еластичні та базові. До групи еластичних клеїв входять клейові суміші з приставкою Флекс (Flex) і маркуванням **C2**. Сфера застосування еластичних клеїв дуже широка: від облицювання душових і ванних кімнат, терас, цокольних частин будівель до укладення плитки на підлоги з підігрівом або облицювання методом «плитка на плитку».

Класична серія

До групи базових клеїв (маркування **C1**) входять клейові суміші, призначені для приклеювання плитки розміром до 400x400 мм на недеформівні основи.

СУМІШІ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ BAUMIT BAUMACOL

Щільність та еластичність

ЗАПОВНЮВАЧІ МІЖПЛИТКОВИХ ШВІВ

- **Швидке нанесення**
- **Ефективний захист**
- **Широка палітра кольорів**

В облицюванні заповнення швів відіграє особливо важливу роль. Суміш для заповнення швів Baumit PremiumFuge скріплює окремі компоненти і водночас забезпечує їх захист від проникнення вологи. Крім того, вона допомагає надати привабливого вигляду усьому покриттю.

Швидкість та легкість застосування

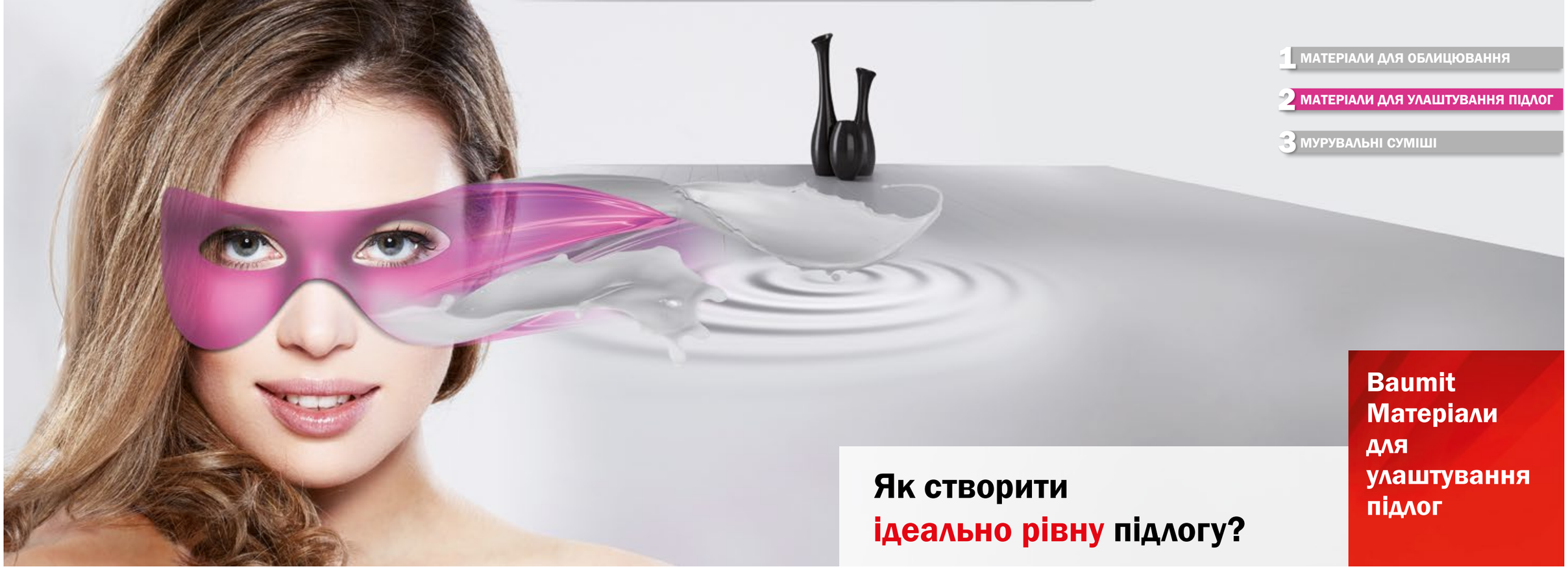
Еластична суміш для заповнення швів Baumit PremiumFuge – це універсальне рішення для усіх видів основ та плитки. Ця суміш характеризується дуже високою еластичністю та водостійкістю. Baumit PremiumFuge має дуже високу стійкість до впливу морозу, забруднень та появи плісняви, тому є ідеальним рішенням для застосування і всередині, і зовні будівель.

Завдяки легкості заповнення шва нанесення цієї суміші дуже швидке і просте, тому жодних труднощів під час роботи з нею не виникає. Baumit PremiumFuge підходить для керамічної плитки, плит великого формату, мозаїки, натурального каменю та керамограніту. Її можна застосовувати для заповнення швів у підлогах (в тому числі з підігрівом), на стінах, у вологих приміщеннях, а також в облицюванні терас і балконів.

Надійність та еластичність

Однокомпонентний силіконовий герметик Baumit Baumacol Silikon – ідеальне рішення для надійної еластичної герметизації деформаційних та з'єднувальних швів всередині та зовні будівель. Цей герметик для ущільнення швів характеризується стійкістю до вологи, дії ультрафіолету, атмосферних впливів, появи і росту плісняви та водоростей. Він ідеально підходить для герметизації деформаційних швів, заглиблень у стінах та підлогах з облицюванням керамічною плиткою зовні та всередині будівель, а також для герметизації швів між плиткою та різними поверхнями, такими як ванни, дверні отвори тощо.

Baumit Baumacol PremiumFuge та Baumit Baumacol Silikon доступні у 24 трендових кольорах. Тому, коли йдеться про сміливу дизайнерську ідею, завдяки цим продуктам не існує майже нічого, що було б неможливо втілити в життя.



Baumit Матеріали для улаштування підлог

Як створити ідеально рівну підлогу?

Міцний та швидкотверднучий базовий шар

Самовирівнювальні суміші та стяжки ТМ Baumit — ідеальне рішення для улаштування всіх типів підлог під час нового будівництва або ремонтних робіт. Процес їх улаштування надзвичайно швидкий, простий та зручний. Крім того, спеціально розроблена рецептура дозволяє використовувати їх для улаштування підлог з підігрівом без будь-яких обмежень та гарантує довговічний надійний результат.

BAUMIT NIVELLO — ГЛАДКІСТЬ ТА ОДНОРІДНІСТЬ

Якщо необхідно усунути нерівності, насамперед на старих підлогах, щоб поверхня стала прямою і рівною, необхідно застосувати високоякісну самовирівнювальну суміш. Baumit Nivello — це ідеальний вибір для отримання рівної та ідеально гладкої поверхні.

BAUMIT BETON — МОНОЛІТНІСТЬ

Бетонна суміш призначена для заливання невеликих монолітних конструкцій та малих архітектурних форм. Успішно пройшла випробування на відповідність європейським нормам, що висуваються до сухих бетонних сумішей.

9 вагомих причин, чому варто улаштувати підлогу з ТМ Baumit:

1. Простота застосування
2. Швидке твердіння
3. Для підлог з підігрівом
4. Для старих та нових основ
5. Екологічна безпечність
6. Висока міцність
7. Відсутність напружень і тріщин під час твердіння
8. Однорідність і гладкість поверхні
9. Для механізованого та ручного нанесення

BAUMIT SOLIDO — МІЦНІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ

Стяжка Baumit Solido — це класичний продукт для улаштування безшовних підлог. Вона чудово зарекомендувала себе в усіх традиційних випадках застосування завдяки високій якості. Залежно від сфери використання та вимог щодо міцності підготовчого шару компанія Baumit пропонує різні за міцністю на стиск суміші. Ідеально підібрана рецептура суміші забезпечить рівну та міцну основу без тріщин та сколів.

ГЛАДКІСТЬ ТА ОДНОРІДНІСТЬ

Baumit Nivello

САМОВИРІВНЮВАЛЬНІ СУМІШІ

- **Самовирівнювання**
- **Низька усадка**
- **Для підлог з підігрівом**

Якщо вам необхідно вирівняти основу, то самовирівнювальні суміші стануть вам у пригоді. Крім швидкості нанесення та простоти застосування, вони також забезпечують створення ідеальної основи для подальшого облицювання або улаштування підлогового покриття.
Самовирівнювальні суміші також призначені для вирівнювання перепадів та значних відхилень від горизонталі основ під час виконання ремонтних робіт. Як правило, вони також необхідні, якщо для облицювальних покриттів (плитка XXL) або гладких підлогових покриттів (ПВХ або лінолеум) необхідний ступінь рівності підлоги, який зазвичай не можуть забезпечити стяжки.

Baumit Nivello

Самовирівнювальні суміші ТМ Baumit – завжди найкращий вибір для таких завдань. Незалежно від того, якими критеріями ви керуватиметеся, обираючи продукт (спеціальне в'яжуче, швидкість твердіння, міцність та/або можливість використання для підлог з підігрівом тощо), завдяки спеціально розробленим формулам продукт зможе задовольнити будь-які потреби. Для збалансування поглинаючої здатності та підвищення адгезії поглинаючих основ ми рекомендуємо спочатку обробити поверхню глибокопроникною ґрунтувальною сумішшю Baumit Grund.

Baumit Nivello Quattro

Швидкотверднуча самовирівнювальна суміш на спеціальному в'яжучому з полімерними добавками для вирівнювання горизонтальних поверхонь всередині будівель. Підходить для улаштування шару товщиною від 1 до 20 мм. Застосовується перед укладенням усіх типів підлогових покриттів. Також підходить для підлог з підігрівом. Міцність на стиск не менш ніж 25 МПа.

Baumit Nivello Duo

Самовирівнювальна суміш на спеціальному в'яжучому з полімерними добавками. Підходить для улаштування шару товщиною від 2 до 20 мм. Призначена для внутрішніх робіт. Застосовується перед улаштуванням усіх типів підлогових покриттів. Міцність на стиск не менш ніж 22 МПа.

Baumit Nivello Uno

Самовирівнювальна суміш на спеціальному в'яжучому з полімерними добавками. Підходить для улаштування шару товщиною від 3 до 20 мм. Призначена для внутрішніх робіт. Застосовується перед улаштуванням усіх типів підлогових покриттів, окрім підлог з підігрівом. Міцність на стиск не менш ніж 18 МПа.

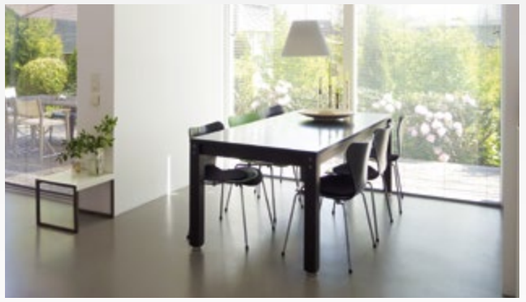
МІЦНІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ

Baumit Solido

ЦЕМЕНТНІ СТЯЖКИ

- **Простота застосування**
- **Для внутрішніх і зовнішніх робіт**
- **Для підлог з підігрівом — без використання додаткових добавок**

Класика серед стяжок ТМ Baumit. Baumit Solido має один із найбільших «послужних списків» серед продуктів компанії. Завдяки оптимальному співвідношенню ціни та високої якості продукти цієї лінійки користуються попитом сьогодні так само, як і раніше.
Якщо першочергову роль для вас відіграє міцність, оберіть продукт із найвищим значенням цього показника – Baumit Solido E350. Саме цей продукт стане ідеальним вибором, якщо вам потрібно, щоб підлога мала хороший опір тиску, а отже, могла витримувати помірні та значні механічні навантаження.



Міцна

Baumit Solido E160

Цементно-піщана стяжка з межею міцності на стиск не менше ніж 16 МПа. Для ручного та механізованого нанесення всередині та зовні будівель.

Міцніша

Baumit Solido E225

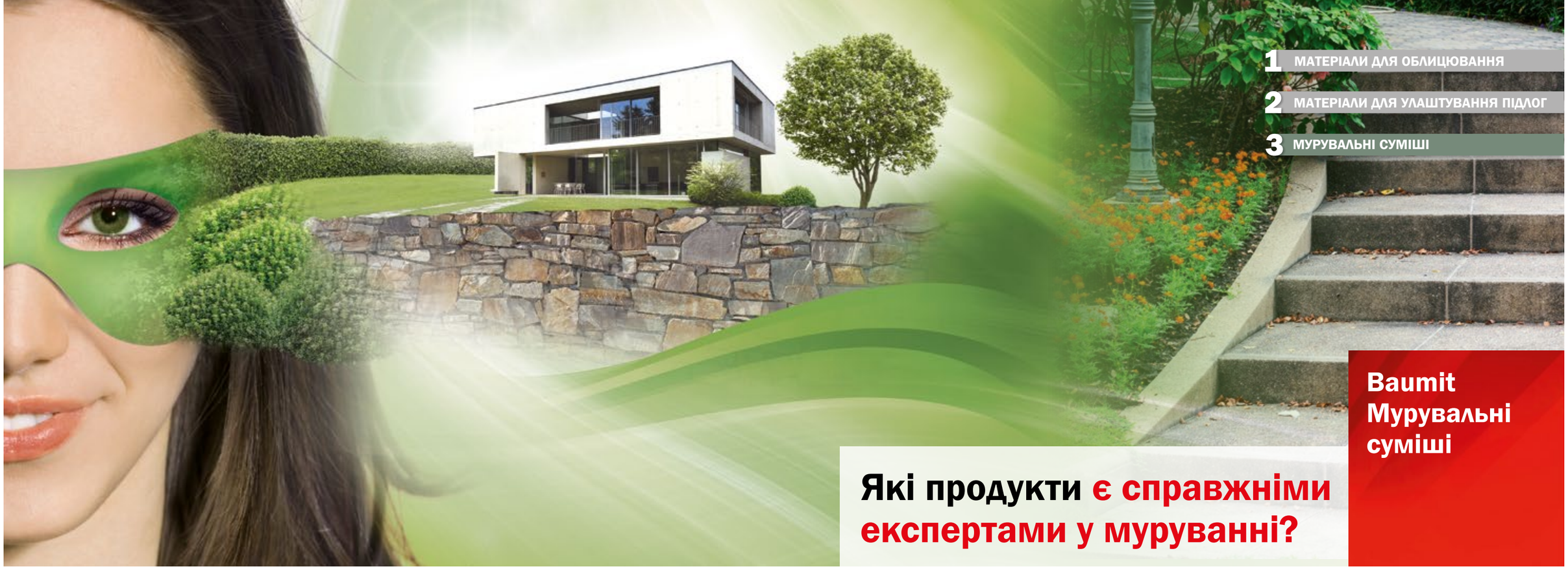
Перевірена та протестована цементно-піщана стяжка Baumit Solido 225 підходить для всіх традиційних випадків улаштування підлоги. Ця готова цементно-піщана суміш підвищеної міцності підходить для формування плаваючої, ковзної та композитної стяжки. Підходить для підлог з підігрівом і виконання зовнішніх робіт.

Дуже міцна

Baumit Solido E350

Стяжка з найвищим показником міцності серед трьох продуктів ТМ Baumit, представлених на ринку України. Межа міцності на стиск не менше ніж 35 МПа.

- твердіння без напружень
- мінімальна усадка
- швидкотвердіюча
- для підлог з підігрівом



Baumit Мурувальні суміші

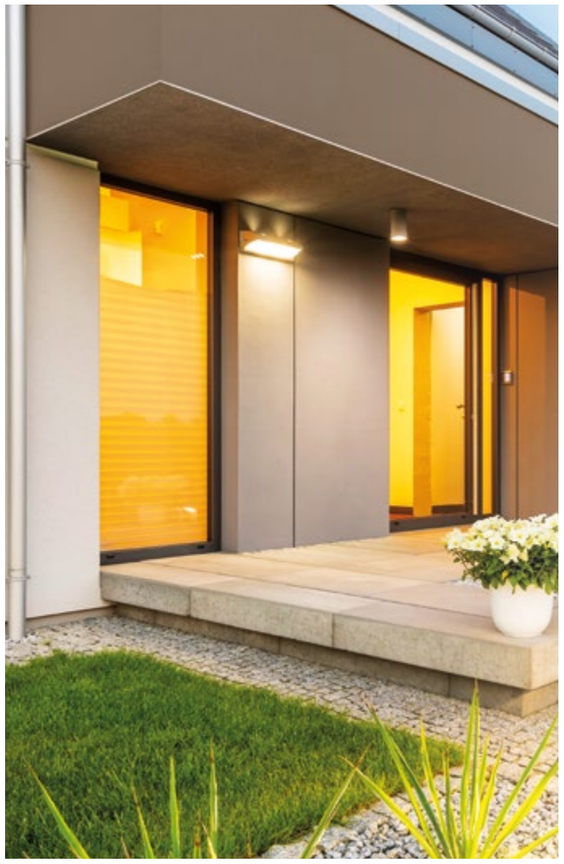
Які продукти є справжніми експертами у муруванні?

Універсальність. Якість. Міцність

До асортименту мурувальних сумішей ТМ Baumit входять професійні та легкі у застосуванні продукти для безпечного мурування. Просто змішайте суміш з водою і розпочинайте роботу.

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ

Мурувальну суміш використовують для зведення цегляних стін. Вона заповнює шви між цеглинами, а також сприяє рівномірному навантаженню на саме мурування. У разі правильного використання мурувальні суміші також запобігають утворенню тріщин у кладці.



9 вагомих причин, чому варто обрати мурувальні суміші ТМ Baumit:

1. Заощадження часу та коштів
2. Гарантія безпечного результату завдяки високій якості
3. Високоякісні складові продуктів
4. Міцність і теплоізоляційні властивості
5. Надійність та швидкість виконання робіт
6. Індивідуальність рішень
7. Морозостійкість
8. Простота застосування
9. Широка лінійка для різних видів завдань

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Мурувальні суміші

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Заощадження часу та коштів**
- **Гарантія безпечного результату завдяки високій якості**
- **Правильне рішення для кожного завдання**

Мурувальна суміш складається зі спеціального мінерального в'яжучого (наприклад, різновиди цементу, вапна тощо), заповнювача з максимальним розміром зерна до 4 мм, а іноді добавок і домішок. Готовий до використання розчин отримують шляхом додавання до суміші води у пропорції, зазначеній на упаковці продукту. Тверднення розчину відбувається шляхом хімічної реакції в'яжучого агента. Продукти лінійки мають різні показники міцності на стиск і теплоізоляційні властивості, що дозволяє обрати суміш, яка оптимально підійде для вирішення ваших задач.

Тонкошарові суміші

Тонкошарова мурувальна суміш використовується тоді, коли до розмірної точності та рівномірності мурування висуваються високі вимоги. Зазвичай міцність розчину нижча ніж міцність матеріалів мурування. Тому мурування, зведене тонкошаровим методом, матиме вищі показники міцності, ніж таке ж мурування, зведене класичним товстошаровим методом нанесення розчину.

Однією з переваг використання тонкошарових сумішей є зниження витрати розчину у порівнянні з товстошаровими сумішами. Крім того, знижуються витрати часу та коштів на такі процеси, як змішування, транспортування тощо.

Thermal Mortar

Теплоізоляційна розчинова суміш є спеціальним мурувальним розчином. Найчастіше використовується у будівництві для забезпечення максимальної теплоізоляції стін будівлі. Використання такого розчину для мурування дозволить уникнути утворення містків холоду у місцях з'єднання конструкційних елементів. Стиків у муруванні дуже багато, і саме ці місця будівлі найбільше піддаються деформаціям, які можуть виникнути внаслідок великих різниць показників опору теплопередачі використовуваного розчину та матеріалу мурування.

Baumit ThermoMörtel 50

Використання Baumit ThermoMörtel 50 гарантує відсутність втрат тепла крізь шви мурування. Інновація компанії Baumit.
Термостійкість: λ = 0,18 Вт/мК
Тип та розмір упаковки: мішок 40 л

ДОДАТКОВА ПОРАДА

Baumit PlanoFix 5, Baumit PlanoFix 10

Легкі у застосуванні тонкошарові клейові суміші на мінеральній основі. Характеризуються високою морозостійкістю та стійкістю до впливу погодних умов.

Суміші Baumit PlanoFix призначені для мурування блоків з газобетону тощо. Клейові суміші легко наносяться та мають достатній «відкритий» час, що дозволяє коригувати положення блоків. Відповідають встановленим технічним вимогам.

Baumit Klinker S

Суміш характеризується високою стійкістю до вицвітання кольору, що забезпечить збереження естетичного вигляду клінкерного мурування на довгі роки. Готова до використання мурувальна суміш, що відповідає статичним вимогам (клас M5). Призначена спеціально для улаштування фасадної клінкерної кладки та заповнення вертикальних і горизонтальних швів.
Максимальний розмір зерна: 2 мм
Тип та розмір упаковки: мішок 25 кг

baumit.com

Центральний офіс ТОВ «Бауміт Україна»
м. Київ, вул. Пирогівський шлях, 34
+38 (044) 568 52 54
office@baumit.ua
www.baumit.ua

Виробничі потужності
Київська обл., Броварський р-н,
смт Велика Димерка, вул. Броварська, 179
+38 (044) 498 70 17
+38 (044) 498 70 19

Baumit. Ідеї з майбутнім.