



Baumit Basic Бауміт Бейсік

- Матеріал** Клейова суміш **Baumit Basic** для облицювання керамічною плиткою
- Властивості**
 - Водо- та морозостійка, модифікована, цементна.
- Застосування** Клейова суміш **Baumit Basic** призначена для облицювання стін та підлог керамічною плиткою, плиткою з натурального та штучного каменю з водопоглинанням понад 1%, з розмірами сторін не більше 400 мм, на недеформівних мінеральних (бетонних, цегляних, цементно-вапняних) підготовлених основах, що не працюють на вигин і не піддані температурним навантаженням.
- Рекомендована товщина клейового шару 2–10 мм.
- Клей **Baumit Basic** застосовувати для облицювання стін і підлог всередині будівель, в цивільному та промисловому будівництві. Придатний для приміщень із періодичним впливом вологи без тиску: ванні кімнати, кухні, комори.
- Непридатна для нанесення на: дерев'яні, металеві, полімерні поверхні, гіпсокартонні плити, гідроізоляційні покриття, балкони, тераси, басейни, підлоги з підігрівом.**
- Для облицювання зовні використовувати клейову суміш **Baumit Basic / Pro Plus / Bianco / FlexUni / FlexTop / FlexMarmor**.
- Для облицювання матеріалами світлих порід використовувати клейову суміш **Baumit Bianco / FlexMarmor**.
- Для облицювання деформівних основ використовувати клейову суміш **Baumit FlexUni / FlexTop / FlexMarmor**.

Технічні характеристики

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики клейової суміші для керамічної плитки **Baumit Basic** відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи **Ц.1.3К2**, а також європейським вимогам EN 12004 класу **C1TE**.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № **602-123-20-1/3722** від **21.02.2017**.

Технічні характеристики викладені при температурі $+20 \pm 2$ °C і відносній вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватись.

Склад:	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд:	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
Колір:	сірий з відтінком
Змішування з водою:	~ 5,5÷5,75 л / 25 кг сухої суміші; ~ (225 ± 5) мл води на 1 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	не більше 0,8 мм;
Термін придатності розчинової суміші:	~ 120 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 60 хвилин)
Відкритий час:	~ 25 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 20 хвилин)
Час коригування:	~ 15 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 10 хвилин)
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:	не менше 0,8 МПа
Температура експлуатації затверділого розчину:	від -30 °C до +70 °C
Зміщення плитки (для стін):	~ 0 мм (вимоги ДСТУ – не більше ніж 0,5 мм)
Товщина шару:	2–10 мм
Здатність сприймати навантаження:	Затриання швів, не раніше ніж через:



	- для вертикальних поверхонь – 48 години; - для горизонтальних поверхонь – 72 години
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °С до +30 °С
Витрати сухої суміші:	від 1,5 до 7,5 кг/м ² (залежно від товщини клейового шару) або приблизно: плитка 20×20 см, шпатель із зубом 6 мм – ~3,1 кг/м ² ; плитка 20×25 см, шпатель із зубом 8 мм – ~4,2 кг/м ² ; плитка 30×30 см, шпатель із зубом 10 мм – ~5,2 кг/м ² ; плитка 40×40 см, шпатель із зубом 12 мм – ~6,2 кг/м ² .

Термін зберігання В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній заводській непошкодженій упаковці – не більше ніж 12 місяців від дати виробництва.

Пакування Мішок 25 кг, 54 мішки на піддоні = 1350 кг.

Виконання робіт

Підготовка **Вимоги до основи:** поверхню основи підготувати у відповідності до вимог БНІП 3.03.01-87, ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Основа під облицювання повинна бути здатною витримувати навантаження, витриманою до завершення усадочних деформацій (не менше 28 діб для цементно-піщаних розчинів, 90 діб для бетонів тощо).

Поверхня основи повинна бути рівною, міцною, сухою (вологість – не вище ніж 4%), непромерзлою і очищеною від речовин, знижуючих адгезію розчину до основи (пил, олійні та жирові плями, особливо опалубні мастила, бітумні мастики, залишки старої фарби тощо).

Поверхні, що підлягають облицюванню, не повинні мати відхилень від вертикалі й горизонталі, що перевищують такі допуски:

– для стін на довжині 2 м – менше 3 мм; у всьому приміщенні по вертикалі – менше 4 мм, по горизонталі – менше 6 мм;

– для підлог на довжині 2 м – менше 4 мм; у всьому приміщенні – менше 5 мм.

Підготовка основи: неміцні ділянки в основі, що подають глухий звук при простукуванні, а також пухкі місця та місця лущення, необхідно розчистити та проґрунтувати ґрунтовками Baumit у відповідності з характером поверхні. Дрібні виступаючі нерівності видалити механічним інструментом.

При виявленні ділянок, пошкоджених грибковою цвіллю, слід з'ясувати причини її утворення та усунути! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробно-фунгіцидною ґрунтовкою **Baumit FungoFluid**.

ґрунтування під вирівнювання основи:

– для поглинаючих основ – **Baumit Grund** (технологічна перерва 8–12 годин);

– для непоглинаючих основ – **Baumit SuperPrimer** (технологічна перерва приблизно 1 година).

Вирівнювання: відколи, раковини, тріщини заповнити ремонтною сумішшю **Baumit Preciso** (для стін та підлог 2-30 мм). Перед облицюванням витримати технологічну перерву 48 годин.

Нівелювання підлог: всередині приміщень використати самовирівнювальну суміш **Baumit Nivello Quattro**, **Baumit Nivello Duo** або **Baumit Nivello Uno** залежно від особливостей об'єкту. Для ознайомлення з технологією нанесення дивіться технічні паспорти відповідних матеріалів.

ґрунтування: після повного затвердіння самовирівнювальних сумішей **Baumit Nivello** заґрунтувати поверхню **Baumit Grund**, перед облицюванням витримати технологічну перерву 12 годин, перед нанесенням гідроізоляції – 15 хвилин.

Гідроізоляція: для гідроізоляції конструкцій зовні або всередині будівель, конструкцій цоколів, балконів, терас тощо, а також залежно від особливостей об'єкту, рекомендується застосовувати гідроізоляційні суміші **Baumit Protect A1** або **Baumit Protect 2K**. Після виконання гідроізоляційних прошарків роботи з облицювання дозволяється виконувати після витримання технологічної перерви не менше ніж 72 години. Для ознайомлення з технологією улаштування гідроізоляційних прошарків зверніться до технічних паспортів відповідних матеріалів.

Приготування **Замішування:** суху суміш **Baumit ProPlus** засипати в ємність з регламентованою кількістю чистої прохолодної (від +15 до +20 °С) води, – див. таблицю технічних характеристик даного технічного паспорту. *Передозування води призводить до розшарування суміші і знижує механічну міцність розчину.* Суху суміш поступово додавати у воду при перемішуванні міксером, або дрилем зі спеціальною насадкою, або у змішувачі примусової дії. Перемішувати 5 хвилин доводячи розчинову суміш до утворення однорідної маси без грудок. Швидкість обертання ручного будівельного міксера повинна становити не більше 600 обертів на хвилину. Витримати 5 хвилин для дозрівання розчинової суміші і повторно перемішати.

У процесі приготування користуватися чистою тарою і інструментами.

Готову розчинову суміш використати протягом 60 хвилин з моменту приготування.



Рухливість розчинової суміші, яка починає тужавіти, припускається підвищувати додатковим перемішуванням, але забороняється додатково додавати в розчинову суміш воду. Тільки в'язко-пластичний стан клейової суміші здатний забезпечити регламентовану нормами адгезію.

У процесі приготування користуватися чистою тарою і інструментами.

Виконання робіт

Увага! Перед облицюванням плитку і основу не змочувати!

Нанесення та укладання: на підготовленій основі рівним лезом зубчастої терки із нержавіючої сталі нанести тонким суцільним шаром готову розчинову суміш **Baumit Basic**, після чого розподілити його зубчастою стороною терки, з зубцями, розміри яких повинні відповідати формату плиткі. При нанесенні, лезо терки утримувати під кутом 45° до поверхні.

При облицюванні будівельних конструкцій всередині приміщень з вологим режимом для підвищення надійності закріплення плиток слід застосовувати **комбінований спосіб** нанесення клейової суміші. При цьому способі клейова розчинова суміш наноситься не тільки на поверхню основи, але і, додатково, на тильні сторони облицювальних плиток, шаром завтовшки близько 1 мм.

Площа поверхні контакту розчинової суміші з облицювальною плиткою повинна становити 100%.

Плитку укладати згідно з проектом/схемою. У процесі облицювання постійно контролювати якість виконання робіт за допомогою будівельного рівня.

Увага! Не можна укладати плитку без швів! Ширина міжплиткових швів залежить від формату плиткі та умов експлуатації. Ширина міжплиткових швів повинна становити не менше ніж 1 мм.

Термін придатності розчинової суміші: 60 хвилин. Плитку необхідно укласти впродовж 10 хвилин ("відкритий час") з моменту нанесення розчинової суміші **Baumit Basic**. Коригування положення плиткі виконати протягом 10 хвилин після її укладання.

При нанесенні розчинової суміші під впливом прямих сонячних променів, проміжок часу до укладання плиткі скорочується.

Плитку укладати згідно проекту / схеми. У процесі укладання плиткі постійно видаляти вологою губкою можливі залишки розчинової суміші і контролювати горизонтальність / вертикальність облицювального покриття за допомогою будівельного рівня.

Під час укладання плиткі і протягом перших 48 годин твердіння клейового розчину уникати потрапляння води на плиткове покриття, а також виключити вплив прямих сонячних променів, сильних протягів або вітру.

При нанесенні розчинової суміші під впливом прямих сонячних променів, проміжок часу до укладання плиткі скорочується.

Протягом 48 годин після укладання плиткі облицювальне покриття не піддавати механічним навантаженням.

Розшивку швів підлогових плиткових покриттів слід виконати за допомогою кольорової фуґи **Baumit PremiumFuge** не раніше ніж через 48 годин після укладання плиткі; для настінних облицювань – не раніше ніж через 12 годин після укладання плиткі.

Увага! Не можна укладати плитку без швів! Ширина міжплиткових швів залежить від формату плиткі та умов експлуатації. Ширина міжплиткових швів повинна становити не менше ніж 1 мм.

При підбиранні розмірів зубців шпатель, також слід враховувати рельєф монтажної сторони утелю. Якщо монтажна сторона плиткі рельєфна, тоді розмір зубців шпателью приймати на один ступінь вище.

При нанесенні розчинової суміші під впливом прямих сонячних променів, проміжок часу до укладання плиткі скорочується.

Протягом 48 годин після укладання плиткі облицювальну поверхню не піддавати механічним навантаженням.

При утворенні "плівки" на розчинової суміші подальше проведення робіт заборонено, а розчинову суміш необхідно видалити!

Розшивання швів: виконати через 24–48 годин для підлог і через 12 годин для стін.

Міжплиткові шви заповнити сумішшю для заповнення швів **Baumit PremiumFuge** (доступна у 24 кольорах), ширина швів повинна становити 1–8 мм.

Герметизацію суміжних швів виконати за допомогою силіконового герметика **Baumit Silikon** (доступний у 25 кольорах) та витримати технологічну перерву 24 годин.

Рекомендації щодо виконання робіт

Під час виконання всіх вищезазначених робіт дотримуватись вимог технологічних карт Baumit, ДСТУ-Н В В.2.6-212:2016 та інших діючих норм і правил.

Роботи проводити в сухих умовах, при температурі повітря та поверхні основи від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря не більше ніж 80%.

"Розмір зубців терки повинен відповідати формату плиткі:

Розмір плиткі <tab>Розмір зубців

50×50 мм <tab>3×3 мм

100×100 мм <tab>4×4 мм

200×200 мм <tab>6×6 мм



200×250 мм <tab>8×7 мм

300×300 мм <tab>10×10 мм"

Клейову суміш **Baumit Basic** не застосовувати для плитки з мармуру і світлого прозорого каменю.

Для облицювання плиткою із світлого натурального каменю, мармуру, вапняку, травертину або прозорою плиткою всередині будівель, використовувати клейову суміш білого кольору **Baumit Bianco** або **Baumit FlexMarmor**.

Для облицювання підлог плиткою з керамограніту типу "Gres", а також крупнорозмірними плитками, всередині і зовні будівель, застосовувати **Baumit ProPlus**.

При облицюванні деформовуваних або щільних непоглинаючих основ, експлуатація яких планується в умовах значної вологості і впливу атмосферних чинників (4 клас зволоження, відповідно БНІП 2.03.13-88) або під впливом інтенсивних температурних навантажень, застосовувати еластичну клейову суміш **Baumit FlexTop**.

Вказівки з безпеки

Клейова суміш **Baumit Basic** містить цемент і при взаємодії з водою спричиняє лужну реакцію, тому під час роботи з нею слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі вимити їх водою або 1% розчином борної кислоти і звернутися до лікаря.

У процесі приготування і під час виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі.

Невикористану суміш і воду після промивання тари та інструментів утилізувати відповідно до ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88.

Загальні вказівки

Даний технічний паспорт встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Під час виконання будівельних робіт необхідно дотримуватись правил їх виконання та техніки безпеки.

Виробник не несе відповідальності за недотримання технології під час роботи з матеріалом, а також за його використання з метою та за умов, не передбачених даним технічним паспортом.

У разі використання продукту в умовах не передбачених даним технічним паспортом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

Даний технічний паспорт, а також письмово не підтверджені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного паспорта усі попередні вважаються недійсними.

Гарантії виробника

Виробник гарантує вищезазначені характеристики плиткової суміші та клейового розчину **Baumit Basic** під час виконання правил транспортування, зберігання і виконання всього комплексу робіт.

Якість забезпечується додатковим внутрішнім контролем заводської лабораторії **Baumit**, незалежно від контролю з боку уповноваженого лабораторного тестування.

Консультації

Для отримання консультацій з технічних питань звертайтеся за тел./факс: +380(44)568 5254.