



Baumit Basic

Клейова суміш для облицювання керамічною плиткою



- Водостійка та морозостійка
- Модифікована цементна суміш
- Легка та зручна у використанні

Продукт Клейова суміш, клас С1, для облицювання керамічною плиткою.

Склад Суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами.

- Властивості**
- Водостійка та морозостійка
 - Модифікована
 - Цементна
 - Рекомендована товщина клейового шару 2-10 мм
 - Легка та зручна у використанні

Застосування Для облицювання всередині будівель стін та підлог керамічною плиткою, з водопоглинанням понад 1%, з розмірами сторін не більше ніж 400 мм, на недеформівних мінеральних (бетонних, цегляних, цементно-вапняних) підготовлених основах, що не працюють на вигин і не піддані температурним навантаженням. Суміш придатна для застосування в приміщеннях із періодичним впливом вологи без тиску: ванні кімнати, кухні, комори. А також придатна для облицювання зовні та всередині будівель на недеформівних основах з помірним температурним та вологісним навантаженням (криті тераси, ганки, гаражі, паркінги тощо). Непридатна для нанесення на: дерев'яні, металеві, полімерні поверхні, гіпсокартонні плити, басейни, підлоги з підігрівом. Для облицювання матеріалами світлих порід використовувати клейову суміш Baumit FlexMarmor. Для облицювання деформівних основ використовувати клейову суміш Baumit FlexUni / FlexTop / FlexMarmor.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики клейової суміші для керамічної плитки Baunit Basic відповідають вимогам EN 12004 класу C1.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/3557 дійсний до 23.02.2027.

Технічні характеристики дійсні за температури $+20 \pm 2$ °C і відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватися.

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 ніж 0,8 мм
Час 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 ніж 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:	затирання швів, не раніше ніж через: - для вертикальних поверхонь – 48 години; - для горизонтальних поверхонь – 72 години
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +30 °C
Орієнтовна витрата сухої суміші:	від 1,5 до 7,5 кг/м ² (залежно від товщини клейового шару) (залежить від виду основи, температурних умов, відхилень поверхні від горизонталі / вертикалі, досвіду майстра)

Форма постачання Мішок 25 кг, 1 піддон = 54 мішки = 1 350 кг

Зберігання В сухих умовах, за відносної вологості повітря не більше ніж 60% і температурі від +1 до +30 °C, на піддонах, в оригінальній заводській непошкодженій упаковці — не більше ніж 12 місяців від дати виробництва.

Гарантія якості Внутрішній контроль нашими лабораторіями

Основа 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).

Підготовка основи

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.

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

– для стін під час прикладання правила довжиною 2 м – менше 3 мм; у всьому приміщенні по вертикалі – менше 4 мм, по горизонталі – менше 6 мм;

– для підлог під час прикладання правила довжиною 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 лушчення, необхідно розчистити та проґрунтувати ґрунтовками Baumit у відповідності з характером поверхні. Дрібні виступаючі нерівності видалити механічним інструментом.

У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибковою цвілью, слід з'ясувати причини її утворення та усунути їх! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробним водним сануючим розчином 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, Nivello Duo або Nivello Uno залежно від особливостей об'єкту. Для ознайомлення з технологією нанесення дивіться технічні паспорти відповідних матеріалів.

Ґрунтування: після повного затвердіння ремонтних або самовирівнювальних сумішей – заґрунтувати поверхню ґрунтовкою Baumit Grund / Baumit MultiPrimer і витримати мінімальну технологічну перерву – 12 годин перед облицюванням; перед нанесенням гідроізоляції – 15 хвилин.

Гідроізоляція: для гідроізоляції конструкцій всередині будівель 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.

Виконання робіт

Приготування:

Замішування: суху суміш Baumit Basic засипати в ємність з регламентованою кількістю чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) 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 під час перемішування будівельним міксером 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 ніж 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 зубчатою стороною терки, з зубцями, розміри яких повинні відповідати формату плити.

У разі облицювання 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 не менше ніж 95%.

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

Увага! Не можна укласти плитку без швів! Ширина міжплиткових швів залежить від формату плити та умов експлуатації. Ширина міжплиткових швів для недеформівних основ повинна становити не менше ніж 1,5 мм.

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

Під час нанесення розчинової суміші в умовах впливу прямих сонячних променів, - проміжок часу до укладання плити скорочується.

Під час укладання плити 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 підбиранні розмірів зубців шпатель, також слід враховувати рельєф монтажної сторони утелю. Якщо монтажна сторона плити рельєфна, тоді розмір зубців шпатель приймати на один ступінь вище.

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

При утворенні „плівки“ на розчинової суміші подальше проведення робіт заборонено, а розчинову суміш необхідно утилізувати!

Розширення 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).

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 дотримуватися вимог технологічних карт Baumit, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та інших чинних норм і правил.

Роботи виконувати в сухих умовах, за температури повітря та поверхні основи від +5 °C до +30 °C та відносної вологості повітря не більше ніж 80%.

Клейову суміш Baumit Basic не застосовувати для плити 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 FlexMarmor.

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

У разі облицювання 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.

Загальні вказівки

Вказівки з безпеки:

Клейова суміш Baumit Basic містить цемент і взаємодіючи 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 під час роботи з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі.

Невикористану суміш і воду, після промивання тари і інструменту 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 дотримуватися 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 підтвержені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного паспорту всі попередні вважаються недейсними.

Письмові та усні рекомендації щодо технології застосування, надані нами продавцям / особам , що виконують роботи , базуються на нашому досвіді та враховують сучасні розробки в галузі науки і техніки, а також ноу-хау стосовно практичного застосування. Проте варто розуміти, що такі рекомендації не є обов'язковими для виконання. Вони не створюють жодних правових відносин або додаткових зобов'язань стосовно договорів продажів. Також, вони не звільняють замовника від його зобов'язань перевіряти відповідність наших продуктів для використання за безпосереднім призначенням або для використання окремо.