

Baumit Baumacol Basic

Клейова суміш Baumit Basic



- Для облицювання керамічною плиткою
- Водостійка
- Морозостійка

Продукт	Клейова суміш Baumit Basic для облицювання керамічною плиткою	
Склад	Суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторам.	
Властивості	<ul style="list-style-type: none">■ Водо- та морозостійка■ Модифікована■ Цементна	
Застосування	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Непридатна для нанесення на: дерев'яні, металеві, полімерні поверхні, гіпсокартонні плити, гідроізоляційні покриття, балкони, тераси, басейни, підлоги з підігрівом.</p> <p>Для облицювання зовні використовувати клейову суміш Baumit Basic / Pro Plus / Bianco / FlexUni / FlexTop / FlexMarmor.</p> <p>Для облицювання матеріалами світлих порід використовувати клейову суміш Baumit Bianco / FlexMarmor.</p> <p>Для облицювання деформівних основ використовувати клейову суміш Baumit FlexUni / FlexTop / FlexMarmor.</p>	
Технічні характеристики	Норма:	EN 12004 / ДСТУ Б В.2.7-126:2011
	Класифікація:	C1TE / Ц.1.3К2

	Baumacol Basic 25 кг
Витрата	пр. 1.5 - 7.5 кг/м ² (залежно від розміру плитки і товщини клейового шару)
Потреба у воді	пр. 5.5 - 5.75 л/25 кг сухої суміші

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики клейової суміші для керамічної плитки Baunit Basic відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи Ц.1.3К2, а також європейським вимогам EN 12004 класу С1ТЕ.

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

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

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 ніж 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 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 приймати навантаження:	Затриання 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
Витрата 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

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

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

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). 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 прогрунтувати ґрунтовками Baumit у відповідності з характером поверхні. Дрібні виступаючі нерівності видалити механічним інструментом.

У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибовою 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, 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.

Виконання робіт

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 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 плиток. Під час нанесення, лезо терки утримувати під кутом 45° до поверхні.

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 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 плиток 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 плиток виконати протягом 10 хвилин після її укладання.

Під час нанесення розчинової суміші під впливом прямих сонячних променів, проміжок часу до укладання плиток скорочується. Плитку укладати згідно проекту / схеми. У процесі укладання плиток постійно видаляти вологою губкою можливі залишки розчинової суміші і контролювати горизонтальність / вертикальність облицювального покриття за допомогою будівельного рівня.

Увага! Під час укладання плиток 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. Під час нанесення розчинової суміші під впливом прямих сонячних променів, проміжок часу до укладання плиток скорочується.

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

Увага! Не можна укладати плитку без швів! Ширина міжплиткових швів залежить від формату плиток 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 плиток рельєфна, тоді розмір зубців шпателя приймати на один ступінь вище.

Під час нанесення розчинової суміші під впливом прямих сонячних променів, проміжок часу до укладання плиток скорочується.

Увага! Протягом 48 годин після укладання плиток 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.

Загальні вказівки

Під час виконання всіх вищезазначених робіт дотримуватися вимог технологічних карт Baunit, 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 °С до +30 °С та відносної вологості повітря не більше ніж 80%.

Розмір зубців терки повинен відповідати формату плитки:

Розмір плитки / Розмір зубців:

50×50 мм / 3×3 мм

100×100 мм / 4×4 мм

200×200 мм / 6×6 мм

200×250 мм / 8×7 мм

300×300 мм / 10×10 мм

Клейову суміш Baunit 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 Baunit Bianco або Baunit FlexMarmor.

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

У разі облицювання деформованих 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 Baunit FlexTop.

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.