



Baumit Basic

Клейова суміш для керамічної ПЛИТКИ



- Водостійка
- Морозостійка
- Модифікована цементна суміш

Продукт

Клейова суміш для керамічної плитки.

Склад

Суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами.

Властивості

- Водостійка
- 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 ніж 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.

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 / FlexUni / FlexTop / FlexMarmor.

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 ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи Ц.1.3К1, а також європейським вимогам EN 12004 класу С1.

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 0,5 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 застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +30 °C
Витрата сухої суміші:	від 1,5 до 7,5 кг/м ² (залежно від товщини клейового шару)
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.
Основа	Основа має бути сухою, не промерзлою, міцною, здатною нести навантаження, очищеною від пилу, бруду, масел, жирів, мастик, залишків старої фарби.
Підготовка основи	Підготовка: неміцні ділянки поверхні видалити. Основи, пошкоджені мікроорганізмами, очистити механічним способом та обробити антимікробною ґрунтувальною сумішшю Baunit FungoFluid. Ґрунтування: для кращого зчеплення та вирівнювання поглинаючої здатності основи використати ґрунтувальну суміш: для поглинаючих основ - Baunit Grund (технологічна перерва 8-12 год.), для непоглинаючих основ – Baunit SuperPrimer (технологічна перерва приблизно 1 год.). Вирівнювання: відколи, раковини, тріщини заповнити ремонтною сумішшю Baunit Preciso (для стін та підлог 2-30 мм). Перед облицюванням витримати технологічну перерву 48 год. Нівелювання підлог: всередині приміщень використати самовирівнювальну суміш Baunit Nivello (Quattro, Duo або Uno) в залежності від особливостей об'єкту. Технологію нанесення – див. технічні листи вищезазначених матеріалів. Ґрунтування: після повного твердіння самонівелюючих сумішей Baunit Nivello проґрунтувати ґрунтувальною сумішшю Baunit Grund, витримати технологічну перерву перед облицюванням - 12 год., перед нанесенням гідроізоляції - 15 хв. Гідроізоляція: для використання зовні та всередині будівель, на балконах, терасах, тощо - використати гідроізоляційну суміш Baunit Protect A1 або Baunit Protect 2K. По завершенню гідроізоляційних робіт – витримати технологічну перерву 72 год перед облицювальними роботами. Технологію нанесення гідроізоляції – див. технічний лист Baunit Protect A1, Baunit Protect 2K.

Виконання робіт

Приготування

Суху суміш Baunit Basic засипати в ємність з чистою водою (з розрахунку 5,5-5,75 л води на 25 кг або 225 ±5 мл на 1 кг сухої суміші), перемішати за допомогою будівельного міксеру до утворення однорідної без грудок маси. Витримати 5 хв. та повторно перемішати.

У приготувану розчинну суміш не додавати воду та інші матеріали.

Нанесення і укладання

Плитку і основу попередньо не змочувати!

Поверхня контакту розчинової суміші з облицювальною плиткою повинна становити 100%.

Гладкою стороною зубчатого шпателя нанести на основу шар розчинової суміші, після чого розрівняти його зубчатою стороною шпателя (шпатель необхідно тримати під кутом 45° до поверхні).

Розчинну суміш нанести на основу шаром товщиною в розмір зубця шпателя, а також на тильну сторону облицювальної плитки товщиною приблизно 1 мм.

Плитку укладати згідно проекту/схеми. В процесі облицювання постійно контролювати якість виконання робіт за допомогою будівельного рівня.

В процесі укладання облицювальної плитки слід видаляти вологою губкою можливі залишки розчинової суміші. Ширина міжплиткових швів повинна бути не менше 1 мм.

Термін придатності розчинової суміші 2 год. Плитку необхідно укласти не пізніше 25 хв. з моменту нанесення розчинової суміші Baunit Basic. Коригування плитки провести протягом 15 хв. після її укладання. Протягом 48 годин після укладання плитки облицювальну поверхню не піддавати механічним навантаженням.

При утворенні «плівки» на розчинової суміші подальше проведення робіт заборонено, а розчинну суміш потрібно видалити!

Заповнення міжплиткових швів: виконати через 24-48 год. (для підлог), 12 год. (для стін).

Міжплиткові шви заповнити сумішшю для швів Baunit PremiumFuge (24 кольори), ширина швів 1-8 мм. Герметизацію суміжних швів виконати за допомогою силіконового герметика Baunit Silikon (25 кольорів) та витримати технологічну перерву 24 год.

Інструмент: будівельний міксер, нержавіюча кельма, зубчатий шпатель або терка, контрольне правило, будівельний рівень.

При виконанні облицювальних робіт дотримуватися вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-212-2016 та ДСТУ Б В.2.7-126:2011, технологічних карт «Baunit».

Загальні вказівки

Клейова суміш Baunit Basic містить цемент та при взаємодії з водою спричиняє лужну реакцію, тому при роботі з нею захищати очі і шкіру. При попаданні суміші в очі, промити їх водою або 1% розчином борної кислоти і звернутися до лікаря.

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

Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати відповідно до ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88. Даний технічний лист встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт дотримуватись існуючих правил виконання будівельних робіт та техніки безпеки.

Виробник не несе відповідальність за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах, не передбачених даним технічним листом.

При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним листом, отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

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

З появою даного технічного листа усі попередні стають недійсними.

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.