

Baumit Baumacol Uni

Клейова суміш для облицювання керамогранітними плитками



Переваги

- **Водо- та морозостійка**
- **Для цоколів, балконів і терас**
- **Для підлог з водяним підігрівом**

Продукт

Клейова суміш для облицювання керамогранітними плитками розміром до 600x600 мм та водопоглинанням менше 1%.

Склад

Суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами.

Властивості

- Висока адгезія до мінеральних основ
- Водо- та морозостійка
- Для цоколів, балконів та терас
- Для підлог з водяним підігрівом.

Застосування

Клейова суміш Baumit Uni призначена для облицювання підготовлених недеформівних основ плитками з керамограніту, натурального та штучного каменю, керамічної плитки, розміром не більше 600x600 мм, на мінеральні основи (бетонні, цементні, гіпсові). Для облицювання цоколів, балконів, терас, а також підлог з водяним підігрівом. Baumit Uni застосовується для облицювання горизонтальних і вертикальних поверхонь всередині і зовні будівель. Рекомендована товщина клейового шару 2-10 мм.

Увага!

При облицюванні, захист конструкцій від впливу вологи забезпечується лише спільно з гідроізоляційним шаром. Непридатна для нанесення на дерев'яні, металеві і полімерні поверхні.

ТОВ "Бауміт Україна"
UA-03083 Kiew, м. Київ, вул. Пирогівський Шлях34 - www.baumit.ua - office@baumit.ua

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості клейової суміші Baumit Uni відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 "Суміші будівельні сухі модифіковані" групи Ц.1.3К2.

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

Технічні характеристики викладені при температурі +20±2 °С і відносній вологості повітря 55±5%. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватись.

Зовнішній вигляд:	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
Колір:	сірий з відтінком
Змішування з водою:	~220–240 мл води на 1 кг сухої суміші; ~5,5–6,0 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	не більше ніж 0,63 мм
Час придатності розчинової суміші:	~120 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 60 хвилин)
Відкритий час:	~20 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 витримування в повітряно-сухих умовах:	~0,9 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 0,8 МПа)
Морозостійкість:	не менше ніж 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину:	від –30 °С до +70 °С
Розшивання швів:	- для підлог – через 24–48 годин; - для стін – через 12 годин
Товщина шару:	від 2 до 10 мм
Час можливого технологічного пересування:	не раніше ніж через 48 годин
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °С до +30 °С
Орієнтовна 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, на піддонах, в оригінальній заводській непошкодженій упаковці – не більше 12 місяців від дати виробництва.

Гарантія якості Виробник гарантує вищезазначені характеристики клейової суміші та клейового розчину Baumit Uni при додержанні правил транспортування, зберігання і виконання усього комплексу робіт. Якість забезпечується додатковим внутрішнім контролем заводської лабораторії Baumit, незалежно від контролю з боку уповноваженого лабораторного тестування.

Основа Основа має бути сухою, не промерзлою, міцною, здатною нести навантаження, очищеною від пилу, бруду, масел, жирів, мастил, залишків старої фарби.

ТОВ "Бауміт Україна"
UA-03083 Kiew, м. Київ, вул. Пирогівський Шлях34 - www.baumit.ua - office@baumit.ua

Підготовка основи

Підготовка: Неміцні ділянки поверхні видалити. Основи, пошкоджені мікроорганізмами, очистити механічним способом та обробити антимікробною ґрунтувальною сумішшю Baumit FungoFluid

Ґрунтування: для кращого зчеплення та вирівнювання поглинаючої здатності основи використати ґрунтувальну суміш:

- для поглинаючих основ - Baumit Grund (технологічна перерва 8-12год.)
- для непоглинаючих основ – Baumit SuperPrimer (технологічна перерва приблизно 1 год.).

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

Нівелювання підлог: всередині приміщень використати самовирівнювальну суміш Baumit Nivello (Quattro, Duo або Uno) в залежності від особливостей об'єкту. Технологію нанесення – див. технічні листи вищезазначених матеріалів.

Ґрунтування: після повного твердіння самонівелюючих сумішей Baumit Nivello прогрунтувати ґрунтувальною сумішшю Baumit Grund, витримати технологічну перерву перед облицюванням - 12 год., перед нанесенням гідроізоляції - 15 хв.

Гідроізоляція: для використання зовні тавсередині будівель, на балконах, терасах, тощо - використати гідроізоляційну суміш Baumit Protect A1 або Baumit Protect 2K. По завершенню гідроізоляційних робіт – витримати технологічну перерву 72 год перед облицювальними роботами. Технологію нанесення гідроізоляції – див. технічний лист Baumit Protect A1, Baumit Protect 2K.

Виконання робіт

Приготування:

Суху суміш Baumit Uni засипати в ємність з чистою водою (з розрахунку 5,75-6,0 л води на 25 кг або 230-240±5 мл на 1 кг сухої суміші), перемішати за допомогою будівельного міксера до утворення однорідної без грудок маси. Витримати 5 хв. та повторно перемішати.

У приготовану розчинову суміш не додавати воду та інші матеріали.

Нанесення і укладання:

Увага! 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).

Розчинову 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 20 хв. з моменту нанесення розчинової суміші Baumit Uni. 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 розчиновій суміші подальше проведення робіт заборонено, а розчинову суміш потрібно видалити!

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

Міжплиткові шви заповнити сумішшю для швів Baumit PremiumFuge (24 кольори), ширина швів 1-8 мм.

Герметизацію суміжних швів виконати за допомогою силіконового герметика Baumit 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 «Baumit».

Загальні вказівки

Вказівки з безпеки:

Під час роботи з матеріалом дотримуватись загальнобудівельних правил безпеки і санітарних норм. Використовувати захисні рукавиці, окуляри та спецодяг. В зв'язку з підвищеним пилоутворенням, - захищати дихальні шляхи та очі.

Клейова суміш Baumit Uni 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.

Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати відповідно до ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88.

Загальні вказівки:

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 підтверджені 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.

ТОВ "Бауміт Україна"
UA-03083 Kiew, м. Київ, вул. Пирогівський Шлях34 - www.baumit.ua - office@baumit.ua