



Baumit ProPlus

Клейова суміш
для облицювання
керамогранітними плитками



- Висока адгезія до мінеральних основ
- Стійка до сповзання з вертикальних поверхонь
- Адгезія $\geq 0,9$ МПа

Продукт

Клейова суміш, клас С1Т, для облицювання керамогранітними плитками.

Склад

Суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами.

Властивості

- Рекомендована товщина клейового шару 2–10 мм
- Висока адгезія до мінеральних основ
- Для застосування всередині приміщень і зовні
- Стійка до сповзання на вертикальних поверхнях

Застосування

Для облицювання стін та підлог всередині будівель та зовні плитками з керамограніту, природних та штучних порід каменю, кераміки, розміром не більше ніж 400×400 мм, підготовлених мінеральних недеформівних основ (бетонних, цементних, гіпсових, а також поверхонь з керамічної або глиняної цегли).

Увага!

Захист конструкцій від впливу вологи забезпечується лише за наявності гідроізоляційного шару.

Непридатна для нанесення на: дерев'яні, металеві, полімерні поверхні, гіпсокартонні плити, балкони, тераси, басейни, підлоги з підігрівом.

Відповідність матеріалу:

Технічні характеристики і показники якості клейової суміші Baumit ProPlus відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 „Суміші будівельні сухі модифіковані“ групи Ц.1.3К2 та європейським нормам: клас С1Т EN 12004.

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 змінюватись.

Змішування з водою:	~5,75–6,0 л води на 25 кг сухої суміші; ~230–240 мл води на 1 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:	~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 у повітряно-сухих умовах:	~0,9 МПа (вимоги ДСТУ — не менше ніж 0,8 МПа)
Морозостійкість:	не менше F50
Температура експлуатації затверділого розчину:	від -30 °C до $+70$ °C
Розшивання швів:	- для підлог — через 24–48 годин; - для стін — через 12 годин
Зміщення плитки (для стін):	~0,1 мм (вимоги ДСТУ — не більше ніж 0,5 мм)
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 $+5$ °C до $+30$ °C
Орієнтовна витрата сухої суміші:	<u>Для недеформівних основ:</u> від 1,6 до 6,1 кг/м ² <u>Для недеформівних основ у вологих умовах і зовні — комбінований спосіб нанесення клейової суміші:</u> від 2,5 до 8,5 кг/м ² (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, 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).

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 лущення, необхідно розчистити та прогрунтувати ґрунтовками Bauprimer 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 Bauprimer FungoFluid.

Грунтування під вирівнювання основи:

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

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

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

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

Грунтування: після повного затвердіння ремонтних або самовирівнювальних сумішей – заґрунтувати поверхню ґрунтовкою Bauprimer Grund / Bauprimer MultiPrimer і витримати мінімальну технологічну перерву – 12 годин перед облицюванням; 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 Bauprimer Protect A1 або Bauprimer 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 Bauprimer ProPlus засипати в ємність з регламентованою кількістю чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) води, – див. таблицю технічних характеристик даного технічного паспорту. 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.

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.

Перед застосуванням розчинову суміш перемішати та використати протягом 90 хвилин з моменту її приготування.

Рухливість розчинової суміші, яка починає тужавіти, припускається підвищувати додатковим перемішуванням, але забороняється додатково додавати в розчинову суміш воду.

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 Bauprimer ProPlus, після чого розподілити його зубчастою стороною терки, з зубцями, розміри яких повинні відповідати формату плиток.

У разі облицювання будівельних конструкцій всередині приміщень з вологим режимом або зовні будівель, для підвищення надійності закріплення плиток, слід застосовувати комбінований спосіб нанесення клейової суміші. При цьому спосіб 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 плитки постійно видаляти вологою губкою можливі залишки розчинової суміші і контролювати горизонтальність / вертикальність облицювального покриття за допомогою будівельного рівня.

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

Термін придатності розчинової суміші: ~2 години. Плитку необхідно укласти впродовж 35 хвилин („відкритий час“) з моменту нанесення розчинової суміші Bauprimer ProPlus. Коригування положення плитки виконати протягом 25 хвилин після її укладання.

Під час укладання плитки і протягом першої доби тверднення клейової суміші, уникати потрапляння на укладену поверхню дощової води, а також виключити вплив прямих сонячних променів, сильних протягів або вітру.

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

Під час виконання робіт керуватися будівельними нормами, правилами і вимогами даної інструкції. Виробник не несе відповідальності при неправильному використанні суміші.

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 необхідно утилізувати!

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

Міжплиткові шви заповнити сумішшю для заповнення швів Bauprimer PremiumFuge (доступна у 24 кольорах).

Герметизацію суміжних швів виконати за допомогою силіконового герметика Bauprimer 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 Bauprimer, 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 %.

Для облицювання плитками із світлих порід рекомендується використовувати клейові суміші білого кольору – Bauprimer FlexMarmor. Для облицювання деформівних основ рекомендується застосовувати еластичні клейові суміші Bauprimer FlexUni / FlexTop / Flex-Marmor.

Загальні вказівки**Вказівки з безпеки:**

Клейова суміш Baumit ProPlus 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 роботи з матеріалом необхідно дотримуватись загальнобудівельних правил безпеки, промсанітарії та санітарних норм. Використовувати захисні рукавиці, окуляри та спецодяг. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням слід 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 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 підтверджені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного паспорту всі попередні вважаються 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.