



Baumit PlanoFix

Клейова суміш для мурування блоками з ніздрюватих бетонів



- Для ніздрюватих бетонів
- Тонкошарова
- Для використання всередині та зовні

Продукт	Клейова суміш для мурування блоками з ніздрюватих бетонів (пінобетону, газобетону, газосилікату); сірого кольору
Склад	суміш портландцементу з мінеральними заповнювачами і полімерними модифікаторами
Властивості	■ Суха суміш при змішуванні з водою утворює пластичну та зручну у нанесенні розчинову суміш; ■ Для тонкошарового нанесення; ■ Для склеювання газобетонних блоків; ■ При затвердінні утворює вологостійкий, морозостійкий, високоадгезійний, паропроникний розчин; ■ Екологічно безпечна; ■ Придатна для застосування всередині і зовні.
Застосування	Призначена для мурування огорожувальних конструкцій з газобетонних блоків. Може бути застосована для склеювання газосилікатних, пінобетонних, керамічних і бетонних блоків. Застосовується для зведення внутрішніх і зовнішніх конструкцій будівель. Властивості матеріалу Baumit PlanoFix дозволяють склеювати ніздрюваті блоки тонкошаровим способом з шириною швів 1-3 мм; отримати більш однорідну, з точки зору теплоізоляції, стіну; попередити промерзання стінової конструкції через шви.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості клейової суміші Baunit PlanoFix відповідають і перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 «Суміші будівельні сухі модифіковані» групи МР2.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.

Колір:	сірий
Насипна щільність:	~1600 кг/м³
Змішування з водою:	~7,25-7,5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	не більше ніж 0,63 мм (вимоги ДСТУ – не більше ніж 1,25 мм)
Час придатності розчинової суміші:	~100 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 60 хвилин)
Відкритий час:	не менше ніж 20 хвилин
Час коригування:	~7 хвилин
Міцність на стиск (через 28 діб):	не менше ніж 5,0 МПа
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримування в повітряно-сухих умовах:	~0,5 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 0,2 МПа)
Морозостійкість:	не менше ніж 50 циклів (вимоги ДСТУ – мінімум 25 циклів)
Теплопровідність:	ум. „А“ = 0,74 Вт/(м × °C) ум. „Б“ = 0,80 Вт/(м × °C)
Рухомість:	~11 см (вимоги ДСТУ – не менше ніж 7 см)
Товщина шару:	1-3 мм
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +30 °C
Орієнтовна витрата сухої суміші:	~1,3-1,7 кг/м²×1 мм шва (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 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 Ніздрюваті блоки повинні бути міцними, сухими, незамерзлими.

Підготовка основи Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6- 212:2016. Основу очистити від забруднень та речовин, які знижують адгезію суміші до поверхні: олійні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо опалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття тощо. Слабкі та незв'язані ділянки поверхні – видалити.
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 Baunit FungoFluid.
Перед тим як розпочати укладання першого ряду блоків, ретельно вирівняти поверхню основи за допомогою розчинів Baunit (PlanoFix, Klinker S або інших).
Захищати робоче місце від вітру.

Виконання робіт

Приготування

Змішування з водою: 7,25-7,5 л чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) води на 25 кг сухої суміші. Передозування води призводить до розшарування суміші і знижує механічну міцність розчину. Суху суміш поступово додавати у воду при перемішуванні ручним будівельним міксером, або дрилем зі спеціальною насадкою, або у змішувачі примусової дії. Перемішувати 3 хвилини, доводячи розчинову суміш до однорідної маси без грудок. Витримати 5 хвилин для „дозрівання“ суміші та перемішати її ще раз. Температура готової суміші не повинна бути менша за +10 °C.

Розчинову суміш Baumit PlanoFix слід використати протягом 100 хвилин.

У приготовлений клейову розчинову суміш не додавати воду та інші матеріали.

Виконання робіт

Перед нанесенням клейового розчину поверхню блоків зволожити водою.

Мурування. Готову розчинову суміш розподілити зубчастою теркою, шпателем, спеціальним черпаком з зубчастою кромкою або за допомогою клейової каретки по вирівнювальному шару, а потім по мірі зведення стіни – по поверхні наступного ряду блоків та на їх вертикальних монтажних поверхнях шаром 1-3 мм.

Блоки укладати на шар розчинової суміші протягом приблизно 20-ти хвилин з моменту її нанесення („відкритий час“) та коректувати їх положення ударами гумової киянки протягом не більше 7-ми хвилин після укладання („час коректування“). Після укладання газобетонного блоку, видалити можливі залишки розчинової суміші.

Рекомендації щодо виконання робіт

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%.

Загальні вказівки

Вказівки з безпеки

У процесі приготування і під час виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватися правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм під час роботи з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищенням пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі.

Мурувальна суміш Baumit PlanoFix містить цемент і взаємодіючи з водою є причиною лужної реакції, тому під час роботи з нею необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі слід вимити їх водою або 1% розчином борної кислоти та звернутися за допомогою до лікаря.

Невикористану суміш і воду після промивання тари та інструментів утилізувати відповідно до ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88.

Увага! Під час виконання робіт в зимовий період за температури навколишнього середовища від +5 до -10 °C, використовувати зимову клейову суміш Baumit PlanoFix Winter з протиморозними добавками.

Мішки із сумішами для зимового використання відмічені спеціальним маркуванням – сніжинкою.

Продукція не підлягає обов'язковій класифікації і маркуванню.

Класифікація відповідно до закону про хімічні речовини.

- Xi подразнюючий
- R 36: Подразнює очі
- R 38: Подразнює шкіру
- R 43: Можлива чутливість через контакт зі шкірою
- S 2: Не давати дітям
- S 24: Уникати потрапляння в очі
- S 25: Уникати контакту зі шкірою
- S 26: У разі потрапляння в очі рясно вимити їх водою і проконсультуватися з лікарем
- S 28: У разі потрапляння на шкіру одразу вимити її великою кількістю води
- S 37: Застосовувати захисні рукавиці

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 без пеки.

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 паспорта 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.