



Baumit Protect A1

Однокомпонентна гідроізоляційна суміш



- **Безшовна**
- **Можливість нанесення на вологу основу**
- **Висока адгезія до мінеральних основ**

Продукт	Однокомпонентна, водо- і морозостійка, паропроникна гідроізоляційна суміш Baumit Protect A1 на основі цементу для улаштування безшовної гідроізоляції недеформівних основ. Зручна у застосуванні, екологічно безпечна.
Склад	Суміш цементу з мінеральними заповнювачами і полімерними модифікуючими добавками.
Властивості	■ Для внутрішніх та зовнішніх робіт; ■ Безшовна; ■ Можливість нанесення на вологу основу; ■ Висока адгезія до мінеральних основ.
Застосування	Для улаштування безшовної гідроізоляції підготовлених основ під наступне покриття облицювальними матеріалами. Для гідроізоляції санвузлів, балконів, терас, цокольних поверхів, житлових і адміністративних будівель, що не зазнають деформацій в процесі експлуатації. Використовується в резервуарах з питною водою в якості гідроізоляції під облицювання. Застосовується зовні і всередині будівель. Придатна для нанесення на: - бетон, газобетон, цементні штукатурки, керамічну цеглу, ангідритові підлоги тощо; - поверхні вологих приміщень: балкони, тераси, басейни, цокольні ділянки, резервуари з водою тощо. Непридатна для нанесення на: - дерев'яні, металеві, полімерні основи, а також мінеральні основи до моменту завершення процесів твердіння або такі що містять надмірну кількість вологи.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості гідроізоляційної суміші Bauprotect A1 відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 «Суміші будівельні сухі модифіковані» групи П1, а також вимоги EN 1504-2:2004.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/3557 дійсний до 23.02.2027 р.

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

Колір:	сірий
Насипна щільність:	1,5 кг/дм ³
Змішування з водою:	~5,5-6,5 л води на 25 кг сухої суміші; ~0,24 л води на 1 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	не більше ніж 0,63 мм
Час придатності розчинової суміші:	не менше ніж 60 хвилин
Міцність на стиск (через 28 діб):	не менше ніж 12,0 МПа
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:	після замочування у воді – не менше ніж 1,0 МПа
Морозостійкість:	не менше ніж 50 циклів
Товщина шару:	від 2 до 5 мм
Усадка розчинової суміші:	не більше ніж 2 мм/м
Мінімальний час твердіння:	для наступного облицювання – 3 доби; для улаштування водостійких полімерних покриттів – 7 діб
Водонепроникність у віці 7 діб (тиск води):	не менше ніж 0,05 МПа за 24 години (не менше ніж 0,5 атм за 24 год або не менше ніж 5 м вод. стовп. за 24 год)
Паропроникність:	не менше ніж 0,03 мг/м ² ·год·Па
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +30 °C
Орієнтовна витрата сухої суміші:	~1,5 кг/м ² × 1 мм товщини шару ~3–4 кг/м ² (при двохшаровому нанесенні щіткою макловицею) (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 ніж 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 повинна бути сухою, незамерзлою, міцною, здатною нести навантаження, очищеною від пилу, бруду, жирів, мастил, залишків старої фарби і відповідати вимогам ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

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. Неміцні ділянки поверхні видалити. Відколи, раковини, тріщини відновити з використанням ремонтних сумішей Bauprotect. Основи, пошкоджені мікроорганізмами, очистити механічним способом і обробити сумішшю Bauprotect FungoFluid. До початку гідроізоляційних робіт, новозбудовані цегляні і бетонні конструкції необхідно витримати не менше 3 місяців після їх зведення. Цементно-піщані основи витримати протягом 28 діб після їх улаштування. Для підготовки основи слід обробити поверхню глибокопроникною ґрунтовкою Bauprotect Grund. Уникати утворення „водяної плівки“. Витримати технологічну перерву не менше ніж 15 хвилин перед нанесенням гідроізоляції.

Виконання робіт

Приготування:

Змішування з водою: 25 кг сухої суміші Baumit Protect A1 засипати в ємність з чистою водою в кількості 5,5-6,5 літрів (залежно від потрібної консистенції), перемішати за допомогою будівельного міксера протягом 3 хв до утворення однорідної маси без грудок. Витримати 5 хв і повторно перемішати.

Приготовлену розчинову гідроізоляційну суміш використовувати протягом 1 години. Готову розчинову суміш не перемішувати і не додавати до неї інші матеріали.

Не додавати воду в приготовлену гідроізоляційну розчинову суміш з метою збільшення часу використання.

Виконання робіт:

За допомогою металевого зубчастого шпателя або щітки макловиці нанести на попередньо підготовлену основу шар гідроізоляційної розчинової суміші товщиною приблизно 1 мм.

Всі вертикальні, горизонтальні, зовнішні, внутрішні шви стін і підлог необхідно герметизувати лугостійкою гідроізоляційною стрічкою Baumit Strap: занурити стрічку в нанесений шар гідроізоляції і загладити до отримання рівної поверхні. Другий шар суміші наносити перпендикулярно до попереднього способом „свіжим по свіжому“ після досягнення першого шару достатньої міцності, але до його висихання. Якщо нанесення другого шару методом «свіжим по свіжому» неможливе – поверхню перед нанесенням ретельно зволожити.

Нанесену гідроізоляцію Baumit Protect A1 захищати від швидкого висихання.

Місця виходу трубопроводу або інших елементів необхідно герметизувати ущільнювальними манжетами.

Після нанесення гідроізоляційної суміші Baumit Protect A1 не піддавати покриття механічному і термічному впливу протягом 8 годин.

Фінішне захисне покриття наносити лише після повного затвердіння матеріалу і не раніше ніж через 72 години.

Інструмент промити водою відразу після завершення робіт.

Рекомендації щодо виконання робіт:

При виконанні всіх вищезазначених робіт дотримуватись вимог технологічних карт Baumit, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та інших діючих норм і правил.

Роботи виконувати в сухих умовах, за температури повітря та поверхні основи від +5 °С до +30 °С.

Після укладання розчинової суміші уникати впливу на неї прямих сонячних променів і протягів; забезпечувати вентиляцію приміщень, особливо впродовж перших двох діб.

Рекомендовані інструменти: кельма, щітка макловиця, металевий зубчастий шпатель, міксер будівельний, чиста ємність.

Гідроізоляційну суміш Baumit Protect A1 не можна змішувати з іншими матеріалами.

Суміш Baumit Protect A1 взаємодіючи з водою є причиною лужної реакції, тому під час роботи з нею слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі вимити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

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 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 недейсними.

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.