

Baumit KlimaFino

Вапняна фінішна інтер’єрна шпаклівна суміш



Переваги

- **Високопаропроникна**
- **Покращує мікроклімат у приміщенні**
- **Гальмує утворення цвільових грибів**

Продукт

Вапняна фінішна інтер’єрна шпаклівна суміш.

Склад

Суміш білого гідратного вапна, відбірного вапнякового борошна та модифікуючих добавок.

Властивості

- Високопаропроникна, покращує мікроклімат у приміщенні;
- Під високоякісне оздоблення та улаштування ідеально рівних поверхонь;
- Гальмує утворення цвільових грибів;
- Екологічно безпечна, - підтверджено сертифікатом Natural Plus.

Застосування

Для фінішного шпаклювання стін та стель, шаром до 3 мм за один робочий прохід під подальше високоякісне пофарбування або обклеювання шпалерами. Рівень підготовки поверхні відповідає класу Q4 згідно DIN 18550. Наноситься вручну або механізованим способом на усіх видах стабільних мінеральних основ: вапняних, цементно-вапняних, цементно-піщаних, гіпсових, бетонних. Рекомендується, як для нового будівництва, так і для ремонту та реконструкції.**Непризначена** для використання на пластику, металі, відшаровуваних лакофарбових покриттях. **Непридатна** під облицювання плиткою.

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

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики шпаклівної суміші Baumit KlimaFino відповідають європейським вимогам DIN 18557, DIN EN 998-1 груп GP та CS I, DIN V 18550. Якість підтверджена знаком NaturePlus.

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

Технічні характеристики дійсні за температури +20 ±2 °C і відносної вологості повітря 55 ±5%. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватися.

Колір:	природний білий
Об'ємна густина / щільність:	~1,2 кг/дм^3
Крупність заповнювача:	0-0,1 мм
	(вимоги ДСТУ – не більше ніж 0,2 мм)
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримування в повітряно-сухих умовах:	≥0,15 МПа = FP: A, B або C
Теплопровідність:	Регламентується EN 998-1:
	λ_{10}=≤0,33 Вт/м×K (для P = 50%)
	λ_{10}=≤0,36 Вт/м×K (для P = 90%)
	випробування згідно DIN EN 1745
Товщина шару:	2-3 мм - оптимальна за одне нанесення;
	3 мм - максимальна на один шар;
	1 мм - мінімальна товщина шару
pH-значення:	~12-13 (80% розчин за t=20 °C)
Час повного висихання:	не менше ніж 7 діб
Вогнестійкість:	матеріал негорючий;
	клас A1 згідно EN 13501-1
Коефіцієнт опору паропроникності:	μ = ~15
Паропроникність:	не менше ніж 0,05 мг/м×год×Па
	(вимоги ДСТУ – не менше ніж 0,05 мг/м×год×Па)
Відносний дифузійний опір:	~0,01 м (за товщини шару 1 мм);
	клас V_1 згідно ДСТУ EN 15824
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 до +25 °C
Витрата сухої суміші:	~1,2 кг/(м^2×мм)
	(практична витрата залежить від ступеню нерівності та поглинаючої здатності основи

Форма постачання мішок 20кг, 1 піддон = 60 мішків = 1 200 кг

Зберігання В сухих, захищених від заморозків, умовах, за відносної вологості повітря не більше ніж 60% і температури від +1 до +30 °C, на дерв'яних піддонах, в оригінальній заводській непошкодженій упаковці – не більше ніж 12 місяців від дати виробництва.

Основа Поверхня основи повинна бути незамерзлою, міцною, чистою та знепиленою, сухою та негідрофобною, здатною витримувати навантаження, очищеною від жирових плям, залишків лакофарбових покриттів, висолів та інших забруднень, які можуть знижувати адгезію шпаклівки до основи.

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

Підготовка основи Поверхню основи підготовити у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016, а також відповідно до технологічної карти на оздоблення стінових конструкцій матеріалами Baumit.
Слабкі та меловані (ті, що осипаються) ділянки поверхні, – видалити. Поверхня має бути рівною.
Нові основи (покриття) під оздоблення мають бути витриманими до припинення усадочних деформацій: не менше ніж 90 діб для бетону; не менше ніж 28 діб для цементних штукатурок та не менше ніж 1 доба на кожний 1 мм товщини полімерцементних шпаклівних покриттів.
Всі стики, вибоїни, отвори та пазухи під захисними кутовими профілями повинні бути заповнені штукатурними сумішами.
Не зволожуйте основу перед нанесенням шпаклівної суміші!
Виконайте підготовку поверхні залежно від виду основи:
1 Вапняні штукатуркиНаносити вапняну шпаклівку Baumit KlimaFino не раніше ніж через 24 годин після улаштування штукатурного шару (за нормальних температурних умов); під час низьких температур – не раніше ніж через 3-5 днів. Дозволяється нанести фінішне покриття пізніше.
2 Цементно-вапняні штукатурки, наприклад, Baumit MPI 25 або теплоізоляційна штукатурка Baumit ThermoPutz
Після досить тривалої технологічної перерви - приблизно 20 днів - дозволяється нанесення вапняної фінішної шпаклівки Baumit KlimaFino.
3 Бетон
Перед нанесенням шпаклівки Baumit KlimaFino вирівняйте всі заглиблення, стики, отвори та нерівності на захисних кутових профілях ремонтним розчином. Час технологічної перерви: влітку: 2 - 3 дні, взимку: 7 днів.

Виконання робіт **Приготування:**
На кожні 20 кг фінішного покриття Baumit KlimaFino налийте 7-8 літрів чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) води у чисте відро. Засипайте засіб і почекайте 5-10 хвилин до розчинення водою, потім ретельно перемішайте за допомогою будівельного міксера. Готова до використання суміш повинна мати однорідну кремову консистенцію. Для оптимальної консистенції дозволяється додавати як воду, так і суху суміш.
Для отримання рівномірної консистенції, шпатлівну суміш слід помістити у воду і залишити просочуватися водою на 2-3 години і ретельно розмішайте, а також безпосередньо перед нанесенням розмішайте повторно.
Час використання розчинової суміші - 8 годин.
Виконання робіт:
Шпаклівку Baumit KlimaFino слід нанести на всю поверхню тонким рівним шаром без пропусків вручну, використовуючи нержавіючий шпатель, або механізовано, вигладити сталевою теркою до рівної поверхні і залишити висихати. Оптимальна товщина нанесення одного шару: 2-3 мм; допустима товщина: 1-3 мм. По висохлій поверхні виконати шліфування нерівностей і ретельно видалити пил.
За необхідності, передбачена можливість наносити шпаклівку в кілька шарів. Наступні шари завжди наносити лише після висихання попередніх - приблизно через 2 години. Час технологічної перерви між шарами залежить від температури та вологості повітря, а також від поглинання основи.
Кількість вирівнювальних шарів залежить від нерівності основи.
Після висихання (карбонізації) покриття, мінімум через 7 днів, поверхню можна фарбувати або обклеювати шпалерами. В прохолодних температурних умовах час тужавіння і висихання шпаклівки подовжується.
В якості фінішного покриття рекомендуються вапняні або силікатні фарби Baumit KlimaColor, Baumit IonitColor, Baumit SilikatColor. В особливих випадках рекомендується провести відповідне тестування.
Фарбування підготовлених поверхонь проводити у відповідності до вимог нормативних документів та виробників.
Фарбування шпаклівних покриттів Baumit KlimaFino можливе тільки після їх повного висихання та знепилення.
Рекомендації щодо виконання робіт:
Роботи виконувати в сухих умовах, за температури повітря та поверхні основи від +5 до +25 °C та відносної вологості повітря не більше ніж 80%.
Шпаклівну суміш Baumit KlimaFino не можна змішувати з іншими матеріалами.
Під час нанесення і висихання шпатлівки в приміщенні не слід влаштовувати протяги, а також допускати різке підвищення температури повітря, так як і те і інше може визвати появу тріщин і відшарування шпатлівки від поверхні.

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

Загальні вказівки

Вказівки з безпеки:

Під час роботи з матеріалом слід керуватися загальнобудівельними правилами безпеки. Використовувати захисні рукавиці, окуляри та спецодяг.
Класифікація відповідно до закону про хімічні речовини.
Символ хімічної небезпеки: Xi подразнює.
R 36: подразнює слизову оболонку очей.
R 38: подразнює шкіру.
R 43: може викликати алергію при контакті зі шкірою.
S 2: тримати подалі від дітей.
S 24: уникати контакту зі шкірою.
S 25: уникати попадання в очі.
S 26: у разі потрапляння суміші в очі ретельно промити їх водою та звернутися до лікаря.
S 27: забруднений або мокрий одяг негайно зняти.
S 28: у разі контакту зі шкірою негайно і ретельно промити її водою.
S 37: використовуйте відповідні захисні рукавиці.
Дотримуйтесь граничних значень пилоутворення під час застосування матеріалу, визначених згідно МАК 1992 року (концентрація дисперсного пилу в повітрі - не повинна перевищувати 6 мг/м^3, загальна концентрація пилу в повітрі: не більше ніж 15 мг/м^3).

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 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