



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ
Baumit FinoBello
 Бауміт ФіноБелло



Матеріал Високомодифікована біла фінішна шпаклівка для отримання ідеально гладких поверхонь стін і стель під фарбування.

- Властивості**
- білого кольору;
 - висока адгезія до мінеральних основ;
 - пластична і зручна при нанесенні;
 - короткий час висихання;
 - висока паропроникність;
 - екологічно чиста.

Сфера застосування Baumit FinoBello призначена для фінішного шпаклювання поверхонь стін і стель при підготовці основ під високоякісне фарбування або обклеювання шпалерами.

Шпаклівка Baumit FinoBello придатна до обробки вручну або механізованим способом усіх видів мінеральних основ: гіпсових, цементно-піщаних, цементно-вапняних, бетонних, а також основ із ніздрюватих бетонів (піно-, газобетонних блоків, газосилікатних блоків). Baumit FinoBello ефективна для обробки основ із гіпсокартонних листів (ГКЛ).

Не використовуйте в місцях підданих впливу безперервної вогкості і утворення конденсату.

Технічні характеристики

| | |
|--|---|
| Склад: | Суміш напівгідратного гіпсу, тонкомолотої вапнякової муки і полімерних модифікаторів. |
| Колір: | білий |
| Щільність суміші: | ~ 1,0 кг/дм ³ |
| Зачинення суміші: | ~8,0 л води на 20 кг сухої суміші |
| Крупність заповнювача: | не більше 0,1 мм |
| Термін придатності розчинової суміші: | ~ 60 хв., але не менше 30 хв. |
| Міцність на стиск (через 7 діб): | не менше 2,5 МПа |
| Міцність на розтяг при згинанні (через 7 діб): | не менше 0,4 МПа |
| Температура застосування розчинової суміші: | від +30 до +5 °С |
| Адгезія до основи: | не менше 0,3 МПа |
| Теплопровідність: | 0,4 Вт/(м×К) |
| Рухомість: | ~ 7±2 см |
| Коефіцієнт опору паропроникності: | не більше 14 м×год×Па/мг (μ = 14) |
| Паропроникність: | не менше 0,07 мг/м×год×Па |
| Максимальна товщина покриття: | 3 мм |

Код продукту: 051
23.02.2015

Усні і письмові рекомендації щодо практичного застосування матеріалів, які ми надаємо на підставі власного досвіду і відповідно з сучасним рівнем науки і техніки з метою підтримки покупців (споживачів), ні до чого нас не зобов'язують. Ці рекомендації не є підставою для будь-яких договірних правових відносин або додаткових зобов'язань за договором купівлі-продажу. Наші рекомендації не звільняють покупця від самостійної перевірки придатності наших матеріалів для використання за призначенням.

| | |
|----------------------------|---|
| Мінімальна товщина шару: | 1 мм |
| Усадка розчинової суміші: | не більше 0,5 мм/м |
| Витрати розчинової суміші: | ~1,0 кг/м ² ×1 мм товщини шару |

Термін зберігання

В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1°C до +30°C, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці – не більше 12 місяців від дати виробництва.

Пакування

Суміш Baumit FinoBello постачається в мішках по 20 кг. Палет 60 мішків вагою 1200 кг.

Виробництво робіт

Підготовка

Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог БНіП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001, а також відповідно технологічної карти Baumit на шпатлювання поверхонь.

Поверхня основи повинна бути міцною, сухою, не піддана промерзанням. Поверхню очистити від забруднень та речовин, які знижують адгезію шпаклівки до основи (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопаубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Неміцні ділянки поверхні та ті, що осипаються, видалити.

На слабпоглинаючі поверхні, такі як бетон, для створення адгезійного шару, слід нанести адгезійну ґрунтовку Baumit BetonPrimer.

Стінові конструкції з газобетонних блоків, наприклад, марок AEROC або YTONG, знепилити вологою щіткою та зволожити, для вирівнювання поглинаючої здатності. Час висихання основи для наступного шпатлювання - не менше 12 годин.

Перед шпаклюванням стартових штукатурних покриттів на основі цементних, вапняних або гіпсових в'язучих, основа підлягає ретельній підготовці і включає такі процеси: очищення від пилу та бруду, вигладжування, розшивання тріщин, знепилення, часткове підмазування тріщин із шліфуванням підмазаних місць, суцільне ґрунтування ґрунтовкою Baumit Grund.

Перед фінішним шпаклюванням гіпсокартонних перегородок або фальшстін необхідно переконатися в тому, що:

- саморізи посаджені в ГКЛ під прямим кутом і заходять в каркасні профілі не менше ніж на 10 мм;
- голівки саморізів занурені в товщу ГКЛ на глибину не менше 1 мм;
- стики плит ГКЛ витримані із зазором не менше ніж 2 мм.

Перед фінішним шпаклюванням необхідно виконати наступне:

- шви, наприклад між ГКЛ, проґрунтувати, заробити шпаклівкою Baumit FinoBello і обробити наждаковим папером; для більшої міцності з'єднання і щоб згодом уникнути появи тріщин, в швах рекомендується прокласти скловолоконну сітку (серпянку);
- місця стикування вертикальних або горизонтальних поверхонь (внутрішні кути), а також зовнішні кути стін, перегородок, укосів, декоративних елементів, проґрунтувати і посилити паперовою або скловолоконною шовною стрічкою (серпянкою);
- місця посадки саморізів в ГКЛ попередньо зашпаклювати і зашкурити;
- поверхню знепилити і нанести суцільним шаром ґрунтовку (по ГКЛ наносити ґрунтовку Baumit GypsumPrimer);
- якщо шпаклівка буде наноситись механізованим способом, - захистити вікна, двері і підлогу від бризок шпатлівки, можливих в процесі розпилювання.

Приготування

Для зачинення шпаклівної суміші Baumit FinoBello застосовувати задекларовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) води. Суху суміш поступово додавати у воду при перемішуванні міксером, дрилем із спеціальною насадкою або змішува-

чем примусової дії. Перемішувати п'ять хвилин, доводячи розчинову суміш до однорідної маси без грудок. Швидкість обертання змішувача повинна складати 400-600 обертів на хвилину. Кількість води зачнення складає ~8,0 л на 20 кг сухої суміші Baumit FinoBello.

Суцільне шпатлювання проводити по попередньо погрунтованій і повністю висохлій поверхні.

Виробництво робіт

Шпатлівку Baumit FinoBello наносити тонким рівним шаром без пропусків, смуг і стиків.

Розчинову суміш Baumit FinoBello використати протягом 60 хвилин з моменту приготування.

Товщина шпаклювального шару Baumit FinoBello повинна бути від 1 до 3 мм. Оптимальною є товщина в 2-3 мм.

При суцільному шпатлюванні поверхонь вручну використовувати дерев'яні і металеві шпатель з широкими лезами, скошеними під кутом 10...12° до повздовжньої осі полотна.

При великих об'ємах малярних робіт шпатлівку рекомендується наносити механізованим способом. При цьому в'язкість шпатлівки повинна складати 180 с по ВЗ-4. Шпатлювання проводити в кілька прийомів. Для першого шару розчинова суміш повинна бути трохи гущіше, ніж в наступних. В'язкість розчинової суміші визначати шляхом пробного нанесення шпатлівки на поверхню. Нанесений шар шпатлівки товщиною 1...1,5 мм розгладжувати шпателем. Якщо консистенція підібрана правильно, розчинова суміш легко піддається розгладжуванню.

Для нанесення шпатлівок в'язкістю до 180 с по ВЗ-4 можна використовувати, наприклад, розпилювач СО-123А. Розпилювач працює в комплекті з фарбонагнітальним баком. Живлення стислим повітрям здійснюється від компресора. Витрати стислого повітря 0,16 м³/хв.; робочий тиск 0,3...0,4 МПа; вага 0,8 кг.

Також для поетапної подачі і нанесення шпатлівних розчинових сумішей рухомістю вище 7 см (по еталонному конусу) використовують шпатлівний агрегат СО-150А. У такому разі нанесений шар шпатлівки розрівнюють шпателем із гумовим лезом.

Для розрівнювання і збирання надлишків шпатлівки, нанесеної на стіни механізованим способом, використовувати спеціальний шпатель з ванночкою.

Вирівнювання стель за допомогою шпаклівного агрегату розпиленням проводиться круговими рухами на певній відстані від поверхні. Фактуру покриття можна змінювати, регулюючи тиск повітря і розмір сопла.

Кількість ґрунтовних і оздоблювальних вирівнювальних шарів залежить від стану підкладки і від того, наскільки ви самі хочете бачити гладкою і рівною готову поверхню.

Для отримання гладкої рівної поверхні, в т.ч. придатної під фарбування, на основу протягом двох годин після нанесення (в залежності від погодних умов і від здатності основи вбирати вологу) нанести гіпсову шпаклівку в більш рідкій консистенції та остаточно вигладити за допомогою пластмасової терки.

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.

Фарбування та нанесення декоративних покриттів рекомендовано проводити не раніше, ніж через 24 години (при нормальних умовах і належній вентиляції).

Рекомендації до виконання робіт

Роботи проводити в сухих умовах, при температурі повітря та поверхні основи від +5 до +30 °С та відносній вологості повітря не більше 80%.

Усі наведені в технічному листі показники якості та рекомендації мають силу при температурі навколишнього середовища +20 °С та відносній вологості повітря 60%. В

інших умовах можлива зміна часу використання та висихання розчинової суміші.

Шпаклівну суміш Baumit FinoBello не можна змішувати з іншими матеріалами.

Рекомендації по нанесенню шпаклівної суміші вручну.

Процес шпатлювання необхідно проводити від кута до середини стіни. Вузьким шпателем готова пастоподібна шпаклівна маса накладається на широкий шпатель. Широкий шпатель встановлюється під кутом до поверхні і шпаклівка розтягується рівномірно по поверхні стіни. Зі шпателя знімаються залишки шпатлівки і широким шпателем залишки шпатлівки знімаються зі стіни. Далі шпаклівка накладається на шпатель і процес повторюється.

При шпаклюванні середньої частини стіни, нанесення шпаклівки на стіну проводиться знизу вгору широким шпателем. Одразу ж слід знімати залишки шпаклівки зі стіни тим же шпателем напівкруглими рухами зверху вниз, кожного разу знімаючи шпаклівку з широкого шпателя вузьким шпателем.

Після першого шару шпаклівки, необхідно зачекати поки вона підсохне, потім зашкурити її, заґрунтувати другий раз і приступити до нанесення другого шару шпаклівки. При цьому, при шпаклюванні від кута, наноситься шпаклівка в горизонтальному напрямленні і знімання її проводиться в тому ж напрямленні. При шпаклюванні середини стіни, наносити шпаклівку теж в горизонтальному напрямленні, а знімати в іншу сторону в такому ж горизонтальному напрямленні.

Для високоякісного вирівнювання стін і стель рекомендуються наступні робочі інструменти і матеріали:

шпателі із нержавіючої сталі:

- шпатель широкий 200-300 мм;
- шпатель вузький 60-70 мм;
- шпатель 180 мм з черешком;
- шпатель-кельня 80 мм для замішування шпаклівки;
- шпатель для внутрішніх кутів;
- шпатель для зовнішніх кутів;
- шпатель 152 мм з викруткою;
- правило метрове і двометрове;
- шпатель із білої (не чорної) гуми для шпаклювання закруглень;
- полутер;
- затирка ручна 240x80 мм (із затискачами для шліфувальної сітки);
- терка 240x80 мм з шарнірно закріпленим черешком і з затискачами для шліфувальної сітки;
- шліфувальна бумага або алмазна сітка № 120-240;
- кисть широка 50-80 мм або валик з поролоною шубкою для ґрунтування;
- кисть вузька 20-30 мм для кутів;
- "- розпилювач СО-123А в комплекті з фарбонагнітальним баком і компресором або шпатлівний агрегат СО-150А;"
- міксер (електродриль);
- насадка міксерна;
- ємність (цебра);
- короб із нержавіючої сталі для замішування шпаклівки;
- короти по ширині фарбувального валика;
- рівень метровий і двометровий.

Допоміжні матеріали і інструменти:

- склосітка для швів, паперова шовна стрічка і пластикові кутики для армування стиків і кутів;
- покривна (будівельна) плівка;
- малярний скотч;
- манжетний ніж з запасними лезами;
- драбини;

- рулетка;
- захисні маски (респіратори) одноразового використання;
- захисні окуляри;
- дрантя.

Вказівки безпеки

Шпаклівна суміш Baumit FinoBello містить вапно і при взаємодії з водою спричиняє лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі та шкіру. При попаданні суміші в очі слід промити їх водою та звернутися за допомогою до лікаря. При роботі із матеріалом керуватися загальнобудівельними правилами безпеки. Використовувати захисні рукавиці, окуляри і спецодяг.

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.

Наведені характеристики основані на практичному досвіді та на експлуатаційно-технічних випробуваннях.

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.

Гарантії виробника

Виробник гарантує вищезазначені характеристики шпаклівної суміші Baumit FinoBello при виконанні правил транспортування, зберігання і виробництва усього комплексу робіт.

Якість забезпечується додатковим внутрішнім контролем на заводській лабораторії Baumit, незалежно від контролю з боку уповноваженого лабораторного тестування.

Консультації

Для отримання технічних консультацій звертайтеся за тел./факс: (044) 568-52-54.