



Baumit KlimaWhite

Інтер'єрна сануюча вапняна штукатурна суміш



Переваги

- Регулює мікроклімат у приміщенні
- Штукатурний роз-н має антибактеріальні властивості
- Для ручного або механізованого нанесення

Продукт

Інтер'єрна сануюча вапняна штукатурна суміш.

Склад

Будівельне гідратне вапно, цемент, пісок, спучений перліт та модифікуючі добавки.

Властивості

- Натурально біла, сануюча, регулює клімат в приміщенні, модифікована, полегшена, вапняно-цементна з перлітовим заповнювачем
- Для улаштування мінеральних штукатурних покриттів на основі природних та натуральних компонентів білого кольору, придатна для нанесення під затирання або шліфування, здатна швидко вбирати або віддавати пари повітря оптимально регулюючи вологість в приміщенні і забезпечувати комфортний і здоровий мікроклімат
- Штукатурний розчин має антибактеріальні властивості, які створюють несприятливі умови для розвитку шкідливих мікроорганізмів, таких як цвільові гриби
- Рекомендована для улаштування штукатурних покриттів всередині житлових і громадських будівель, дитячих садків, шкіл, лікарень
- Для ручного або механізованого нанесення
- Відповідає вимогам з екологічності матеріалу E.L.F. *

Застосування

Для механізованого штукатурення або вручну стінових конструкцій та стель із мінеральних основ (бетон, цегла, керамічні блоки, газобетонні блоки) без попереднього ґрунтування або нанесення штукатурного набризку всередині будівель.

Для штукатурення будь-яких внутрішніх приміщень житлових або цивільних будівель, від підвалу до даху, зокрема вітальних кімнат, спальень, приміщень, з довготривалим вологим режимом експлуатації або підвищеної вологості, такі як кухні, ванні кімнати, підвали.

Придатна до улаштування штукатурних покриттів без подальших фінішних оздоблювальних покриттів під так зване "просте оздоблення" або в якості штукатурної основи під вапняні шпаклівки Baumit KlimaFino та Baumit KlimaFinish і подальше "Високоякісне оздоблення".

Придатна під оздоблення:

- вапняними та силікатними (кремнійорганічними) фарбами - на затерті штукатурні покриття;
- плиткою - на незатерті штукатурні покриття.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики сануючої штукатурної суміші Baunit KlimaWhite відповідають вимогам EN 998-1:2010 групи CSII та ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ВЦ.2.ШТ6.

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.* Відповідає вимогам з екологічності матеріалу E.L.F. (Emissions-minimiert, Lösemittelfrei, Weichmacherfrei), тобто матеріал відповідає вимогам з обмеження емісії шкідливих речовин у разі використання органічних розчинників у лакофарбових матеріалах.

Колір:	природний білий
Змішування з водою:	змішування вручну: ~5,5-6,0 л води на 25 кг сухої суміші машинний спосіб змішування: ~460-480 л/год
Крупність заповнювача:	макс. 1,0 мм
Час придатності розчинової суміші:	~60 хвилин (вимоги ДСТУ - не менше ніж 30 хвилин)
Міцність на стиск (через 28 діб):	~1,8-2,0 МПа але не менше ніж 1,5 МПа (вимоги CSII згідно EN 998-1:2010) та не менше ніж 0,5 МПа(вимоги ШТ6 згідно з ДСТУ Б В.2.7-126:2011)
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):	~0,7-0,9 МПа але не менше ніж 0,1 МПа (вимоги ШТ6 згідно з ДСТУ Б В.2.7-126:2011)
Теплопровідність:	Умови "А": ~0,31 Вт/м×К; Умови "Б": ~0,34 Вт/м×К
Рухомість:	не менше ніж 8 см (вимоги ДСТУ - не менше ніж 8 см)
Водопоглинення:	$\geq 0,3$ кг/м ² за 24 години; (вимоги EN 998-1 $\geq 0,3$ кг/м ² за 24 години)
Глибина проникнення води після випробування наводопоглинання:	≤ 5 мм (вимоги групи CSII згідно з EN 998-1:2010 ≤ 5 мм)
Максимальна товщина шару за одне нанесення:	25 мм
Мінімальна товщина шару:	всередині будівель: - стіни: 10 мм; - стелі: 15 мм
Вогнестійкість:	класу А1 згідно з EN998-1:2010
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu \leq 15$ (вимоги EN 998-1 $\mu \leq 15$)
Паропроникність:	не менше ніж 0,05 мг/м×год×Па (вимоги ДСТУ - не менше ніж 0,05 мг/м×год×Па)
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 до +25 °C
Орієнтовна витрата сухої суміші:	~12 кг/м ² ×10 мм товщини шару (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.

Гарантія якості Внутрішній контроль нашими лабораторіями

Основа Поверхня основи повинна бути міцною, сухою, знепиленою, негідрофобною, незамерзлою, здатною витримувати навантаження.

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, а також згідно з технологічною картою Baumit на проведення штукатурних робіт.

Поверхню очистити від забруднень та речовин, які знижують адгезію штукатурної суміші до основи (олійні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо опалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття тощо). Слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, видалити.

У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибковою цвілью, слід з'ясувати причини її утворення та усунути їх! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антисептиком водним сануючим розчином Baumit FungoFluid.

Усі металеві елементи захистити від корозії за допомогою відповідної антикорозійної ґрунтовки.

Всередині приміщень, за дві доби до початку штукатурних робіт і у процесі їх виконання, а також протягом 3-х діб після закінчення робіт, необхідно підтримувати температуру не нижче +5 °С і не вище +30 °С (показники контролюють в приміщеннях, на позначці 0,5 м від рівня підлоги). Відносна вологість повітря всередині приміщень має бути в межах 60-70%.

Перед нанесенням розчинової штукатурної суміші Baumit KlimaWhite основу підготувати згідно нижчезазначених рекомендацій та зволожити водою.

1. Поверхні ніздрюватих бетонів

Основи із ніздрюватих бетонів не ґрунтувати і не наносити цементний набризк. Безпосередньо перед нанесенням штукатурної суміші основу зволожити великою кількістю води, проте так, щоб уникнути утворення суцільної "водяної плівки" на поверхні.

2. Щільні слабкопоглинаючі поверхні всередині будівель

Всередині будівель, на щільні мінеральні основи, як наприклад, бетонні стіни та стелі, для створення адгезійного шару, нанести вручну ґрунтовку для слабкопоглинаючих поверхонь Baumit SuperPrimer і витримати технологічну перерву – не менше ніж 1 година, або механізованим способом нанести штукатурний набризк Baumit Spritz з подальшим витриманням технологічної перерви і постійним зволоженням протягом 3-4 діб. Також дозволяється улаштування "гребеневого" контактного шару Baumit StarContact / ProContact нанесеного на стінову конструкцію в горизонтальному напрямку за допомогою зубчастого шпателью із зубцями розміром 10 мм.

Встановлення штукатурних маяків та захисних кутових профілів

Перед початком штукатурних робіт і для їх полегшення, рекомендується встановити штукатурні маяки та захисні кутові профілі на зовнішніх кутах і укосах віконних і дверних прорізів, які закріпити швидкотвердіючою сумішшю Baumit SpeedFix. В місцях примикання стартового штукатурного шару до віконних і дверних рам рекомендується встановити штукатурні примикаючі профілі Baumit.

Виконання робіт

Приготування:

При механізованому способі робіт штукатурну суміш Baumit KlimaWhite наносити за допомогою штукатурних станцій, наприклад, m-tec-M3, MAI 4 you, PFT G4, KALETA або інших аналогічних станцій.

Суха суміш завантажується в приймальний бункер штукатурного агрегату і зачинається водою в кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, – оптимальну для рівномірного розподілення суміші по основі: близько 460-480 л/год.

Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші Baumit KlimaWhite у більш рідкій консистенції. У випадку повторного пуску машини процедуру слід повторити.

При ручному способі виконання робіт для змішування полегшеної штукатурної суміші Baumit KlimaWhite застосовувати регламентовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) води. Сушу суміш поступово додавати у воду під час перемішування міксером, або дрилем зі спеціальною насадкою, або змішувачем примусової дії. Перемішувати 3-5 хвилин, доводячи розчинову суміш до однорідної маси без грудок. Швидкість обертання ручного будівельного міксера повинна становити не більше ніж 600 обертів на хвилину. Кількість води для змішування: ~6,0 л на 25 кг сухої суміші Baumit KlimaWhite.

Виконання робіт:

Механізоване нанесення

Оштукатурювання стін форсункою проводять зазвичай зліва направо і зверху вниз, формуючи захватки шириною близько 100 см. Робота проводиться таким чином, щоб слід штукатурного “накиду” переміщувався по нижньому краю смуги вже нанесеного розчину – метод “гусінь”. Кожна наступна захватка наноситься з перекриттям попередньої в 2-3 см.

Ручне нанесення

Під час виконання робіт вручну, приготвлена розчинова суміш Baumit KlimaWhite наноситься на підготовлену основу наметом, – будівельним розчиновим ківшем або кельмою.

Вирівнювання та затирання

Нанесену розчинову суміш до початку тужавлення вирівняти по встановленим рейковим маякам металевим правилом або напівтерком для формування суцільного шару. Після цього маяки слід демонтувати, а незаповнені ділянки заповнити розчиновою сумішшю Baumit KlimaWhite за допомогою кельми і вирівняти.

Залежно від умов нанесення сформований шар повинен бути товщиною від 10 до 25 мм. Улаштовуючи багат шарове штукатурне покриття товщиною понад 25 мм, кожний наступний шар наносити після початкового тужавлення попереднього, тобто після втрати рухомості розчинової суміші на стіновій поверхні, що забезпечить стійкість до сповзання.

Для отримання рівного та вигладженого покриття, затужавілий штукатурний шар рясно зволожити водою і затерти круговими рухами штукатурною повстяною або жорсткою полістирольною теркою.

Штукатурний шар під облицювання плиткою, а також проміжні шари при багат шаровому нанесенні не затирати.

Армування

Під час улаштування армованого штукатурного шару, необхідно занурити в штукатурний накид, посередині або на відстані від основи в 2/3 товщини штукатурного шару, лугостійку армувальну склосітку Baumit Maschinenputz Armierung (R128) з чарунками 8×7 мм. Склосітку вклатати в штукатурний шар із напуском 100 мм, а в кутах і стиках різнорідних поверхонь – не менше 250 мм.

Штукатурне покриття на стелях не армується.

Догляд за штукатурним покриттям

Поштукатурену поверхню захищати від надмірно швидкого висихання шляхом поверхневого зрошення водою протягом 48-72 годин.

Для подальшого виробництва робіт витримати технологічну перерву із розрахунку 10 діб на кожні 10 мм штукатурного шару.

Фарбування та нанесення декоративних покриттів можна проводити не раніше, ніж через 28 діб.

Під час виконання всіх вищезазначених робіт дотримуватися вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 “Улаштування покриттів із застосуванням сухих будівельних сумішей”, а також технологічних карт Baumit.

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%.

При встановленні в приміщеннях опалювальних приладів, забезпечити їх провітрювання. Уникати надмірного нагрівання штукатурного покриття.

При приготуванні розчинової штукатурної суміші Baumit KlimaWhite використовувати тільки чисту воду. Не змішувати з іншими матеріалами.

Загальні вказівки

Вказівки з безпеки:

Штукатурна суміш Baumit KlimaWhite містить вапно та цемент, і взаємодіючи з водою спричиняє лужну реакцію, 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 і звернутися за допомогою до лікаря.

Під час роботи з матеріалом слід керуватися загальнобудівельними правилами безпеки. Використовувати захисні рукавиці, окуляри та спецодяг.

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 підтвержені 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.