

Baumit MPI 25

Штукатурна цементно-вапняна суміш для внутрішніх робіт



Переваги

- **Для внутрішніх робіт**
- **Для механізованого та ручного нанесення**
- **Високоадгезійна**

Продукт

Штукатурна цементно-вапняна суміш для внутрішніх робіт.

Склад

Цементно-вапняна суміш з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками.

Властивості

- Модифікована, цементно-вапняна
- Високоадгезійна
- Для механізованого і ручного нанесення
- Пластична і зручна у використанні
- Високий ступінь лужності попереджує утворення цвілевих грибків
- Затверділий розчин має властивості високої вологостійкості та паропроникності

Застосування

Для механізованого штукатурення всіх видів щільних мінеральних основ всередині будівель. Придатна для нанесення вручну.

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

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики штукатурної суміші Baumit MPI 25 відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЦВ.1.ШТ1.Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/3557 дійсний до 23.02.2027.

Технічні характеристики дійсні за температури +20 ±2 °C і відносноївологості повітря 55 ±5%. В інших умовах зазначені характеристики можутьзмінюватися.

Колір:	сірий
Насипна щільність:	~1,3-1,4 кг/дм^3
Змішування з водою:	~5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	до 0,63 мм
	(вимоги ДСТУ – не більше ніж 0,63 мм)
Час придатності розчинової суміші:	не менше ніж 60 хвилин
Міцність на стиск (через 28 діб):	не менше ніж 5,0 МПа
	(вимоги ДСТУ – не менше ніж 5,0 МПа)
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):	не менше ніж 1,2 МПа
	(вимоги ДСТУ – не менше ніж 1,2 МПа)
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримування в повітряно-сухих умовах:	не менше ніж 0,3 МПа
Теплопровідність:	ум. “А” = 0,70 Вт/(м × °C)
	ум. “Б” = 0,87 Вт/(м × °C)
Рухомість:	не менше ніж 8 см
	(вимоги ДСТУ – не менше ніж 8 см)
Максимальна товщина шару за одне нанесення:	25 мм
Мінімальна товщина шару:	- стіни: 10 мм;
	- стелі: 8 мм
Коефіцієнт опору паропроникності:	не більше ніж 15 м×год×Па/мг
	(μ = 15)
Паропроникність:	не менше ніж 0,07 мг/м×год×Па
	(вимоги ДСТУ – не менше ніж 0,07 мг/м×год×Па)
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +30 °C
Орієнтовна витрата сухої суміші:	~14 кг/м^2×10 мм
	(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 Виробник гарантує відповідність вищезазначених характеристик штукатурної суміші Baumit MPI 25 за умови виконання правил транспортування, зберігання і виконання всього комплексу робіт. Якість забезпечується додатковим внутрішнім контролем заводської лабораторії Baumit, незалежно від контролю з боку уповноваженого лабораторного тестування.

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

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 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 цвіллю, слід з'ясувати причини її утворення та усунути їх! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробним водним сануючим розчином Baumit FungoFluid.

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

В приміщеннях, 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 °C і не вище +30 °C (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 MPI 25 основу підготовити згідно нижчезазначених рекомендацій та зволожити водою.

1. Слабкопоглинаючі поверхні

На щільні мінеральні основи, як наприклад, бетонні стіни та стелі, для створення адгезійного шару, нанести вручну ґрунтовку для слабкопоглинаючих поверхонь Baumit SuperPrimer або механізованим способом нанести штукатурний набризк Baumit Spritz та витримати технологічну перерву – не менше ніж 24 години.

2. Стіни з керамічної повнотілої та ефективної порожнистої цегли, а також з порожнистих бетонних або порожнистих шлакопортландцементних блоків

Поверхня основи ґрунтуванню не підлягає. Основу зволожити за 15 хвилин до нанесення штукатурної суміші.

3. Поверхні ніздрюватих бетонів

Основи з інтенсивним або нерівномірним поглинанням вологи, наприклад, стінові конструкції з газобетонних блоків типу AEROC, YTONG тощо, рекомендується штукатурити полегшеними штукатурними сумішами типу Baumit MPA 35 L на основі сірого цементу або Baumit MVR Uni на основі білого цементу. Перед штукатурним вирівнюванням основу знепилити вологою щіткою та зволожити водою для вирівнювання поглинаючої здатності та витримати поверхню до зникнення водяної плівки.

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.

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

Виконання робіт **Приготування**

При механізованому способі робіт штукатурну суміш Baumit MPI 25 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 зачиняється водою в кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, – оптимальну для рівномірного розподілення суміші по основі.
Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші Baumit MPI 25 у більш рідкій консистенції. У випадку повторного пуску машини процедуру слід повторити.
При ручному способі виконання робіт, для замішування штукатурної суміші Baumit MPI 25 застосовувати регламентовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) води. Суху суміш поступово додавати у воду під час перемішування міксером, або дрилем зі спеціальною насадкою, або змішувачем примусової дії. Перемішувати 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: ~5 л на 25 кг сухої суміші Baumit MPI 25.

Виконання робіт

Механізоване нанесення:
Суха суміш Baumit MPI 25 завантажується в приймальний бункер штукатурного агрегату і зачиняється водою в кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, – оптимальну для рівномірного розподілу або розпилення суміші по основі, в залежності від методу 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, приготовлена розчинова суміш Baumit MPI 25 наноситься на підготовлену основу наметом, – будівельним розчиновим ківшом 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 MPI 25 за допомогою кельми і вирівняти.
Залежно від умов нанесення сформований шар повинен бути товщиною від 8 до 25 мм. Улаштовуючи багатошарове штукатурне покриття товщиною понад 25 мм, кожний наступний шар наносити після 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 багатошаровому 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 вкладати 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 зволожувати протягом 48–72 годин одразу після нанесення штукатурного шару.
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 (при нормальних умовах і належній вентиляції).
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.
Увага! Властивістю високопористих матеріалів, таких, як газобетон, пінобетон, черепашник є висока паропроникність та значне вологопоглинання, тому, щоб уникнути накопичення надлишкової вологи в конструкції стіни, рекомендується виконувати обробку зовнішніх стін (фасаду) після проведення штукатурних робіт всередині приміщень.
При приготуванні розчинової штукатурної суміші Baumit MPI 25 використовувати тільки чисту воду. Не змішувати з іншими матеріалами.

Загальні вказівки **Вказівки з безпеки:**
Суміш Baumit MPI 25 містить цемент і взаємодіючи з водою спричиняє лужну реакцію, тому під час роботи з нею захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі вимити їх водою та 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 підтверджені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.
З появою даного технічного паспорту всі попередні вважаються недійсними.

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

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