



Baumit MPA 35

Штукатурна цементно-вапняна суміш



- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для механізованого та ручного нанесення
- Пластична і зручна у використанні

Продукт	Штукатурна цементно-вапняна суміш Baumit MPA 35
Склад	Цементно-вапняна суміш з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками.
Властивості	<ul style="list-style-type: none">■ Модифікована, цементно-вапняна штукатурна суміш■ Для механізованого і ручного нанесення■ Пластична і зручна у використанні■ Затверділий розчин має властивості високої вологостійкості, морозостійкості та паропроникності■ Для зовнішніх і внутрішніх робіт
Застосування	Призначена для механізованого штукатурення всіх видів щільних мінеральних основ зовні та всередині будівель. Придатна для нанесення вручну. Зокрема штукатурна суміш Baumit MPA 35 застосовується для вирівнювання фасадних конструкцій, а також конструкцій житлових і нежитлових приміщень: кухні, ванні кімнати, комори, підвали й інші приміщення з сухим і вологим режимом експлуатації, під декоративне штукатурення, фарбування та облицювання.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики штукатурної суміші Baumit MPA 35 відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЦВ.1.ШТ2. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/3557 дійсний до 23.02.2027 року.

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

Колір:	сірий
Змішування з водою:	~5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	до 0,8 мм (вимоги ДСТУ – не більше ніж 0,8 мм)
Час придатності розчинової суміші:	~110 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 60 хвилин)
Міцність на стиск (через 28 діб):	~5,1 МПа (вимоги EN 998-1 групи CS III – від 3,5 до 7,5 МПа)
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):	не менше ніж 2 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 2 МПа)
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:	не менше ніж 0,3 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 0,3 МПа)
Теплопровідність:	~0,8 Вт/м×К
Рухомість:	не менше ніж 6 см (вимоги ДСТУ – не менше ніж 6 см)
Водопоглинення:	коєф. $W \leq 1,0$ кг/м ² за 24 години; (вимоги ДСТУ – коєф. $W \leq 1,0$ кг/м ² за 24 години); (вимоги EN 998-1 $W_1 - C \leq 0,40$ кг/(м ² /√хв))
Максимальна товщина шару за одне нанесення:	25 мм
Мінімальна товщина шару:	зовні будівель: 20 мм всередині будівель: - стіни: 10 мм; - стелі: 8 мм
Вогнестійкість:	клас А1 згідно EN 998-1:2010
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = 15$ (вимоги EN 998-1 $\mu \leq 25$)
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 °С до +30 °С
Витрата сухої суміші:	~14 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, 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, змашувальні матеріали, особливо опалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття тощо). Слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, видалити.

У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибковою цвілью, в першу чергу слід усунути причини утворення небажаного конденсату в конструкції! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробним водним сануючим розчином Baumit FungoFluid у відповідності до паспорту антигрибкового засобу.

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

Під час виконання робіт 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 MPA 35 основу підготувати згідно нижчезазначених рекомендацій та зволожити водою.

1. 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 або механізованим способом нанести штукатурний набризк Baumit Spritz та витримати технологічну перерву — не менше ніж 24 години.

2. Щільні та міцні основи зовні будівель

Зовні, на стінові конструкції з бетону, одинарної повнотілої або ефективної порожнистої цегли, порожнистих бетонних або шлакопортландцементних блоків та інших мінеральних слабковологовбирних основ, нанести шар штукатурного набризку Baumit Spritz з подальшим витриманням технологічної перерви і постійним зволоженням протягом 3–4 діб.

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 куткових профілів

Перед початком штукатурних робіт і для їх полегшення, рекомендується встановити штукатурні маяки та захисні куткові 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 MPA 35 наносити за допомогою штукатурних станцій, наприклад, m-tes-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.

Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші Baumit MPA 35 у більш рідкій консистенції. У випадку повторного пуску машини процедуру слід повторити.

При ручному способі виконання робіт, для змішування штукатурної суміші Baumit MPA 35 застосовувати регламентовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °С) води. Суху суміш поступово додавати у воду при перемішуванні 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 MPA 35.

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 „гусинь“. Кожна наступна захватка наноситься з перекриттям попередньої в 2-3 см.

Ручне нанесення:

Під час виконання робіт вручну, приготовлена розчинова суміш Baumit MPA 35 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 MPA 35 за допомогою кельми і вирівняти.

Залежно від умов нанесення сформований шар повинен бути товщиною від 8 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, затужавлений 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 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, особливо в спекотну погоду та/або під впливом сонячних променів, 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 °С до +30 °С та відносної вологості повітря не більше ніж 80%.

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

Під час виконання зовнішніх робіт, запобігати нанесенню штукатурки на ділянки фасаду, які знаходяться під дією прямих сонячних променів, вітрів та атмосферних опадів. З цією метою, риштування закривати спеціальною сіткою або півкою, а на рівні карнизу по периметру будівлі влаштовувати тимчасовий захист від атмосферних опадів.

При приготуванні розчинової штукатурної суміші Baumit MPA 35 використовувати тільки чисту воду. Не змішувати з іншими матеріалами.

Загальні вказівки

Суміш Baumit MPA 35 містить 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.

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 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.