



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ
Baunit MPA 35
 Бауніт МПА 35



- Матеріал** Штукатурна суміш Baunit MPA 35
- Властивості**
- Модифікована, цементно-вапняна, високопаропроникна, високоадгезійна, штукатурна суміш для ручного і механізованого нанесення, сірого кольору. Зручна у використанні, екологічно безпечна.
- Сфера застосування**
- Цементно-вапняна штукатурна суміш Baunit MPA 35 призначена для обштукатурення, вирівнювання і підготовки до фінішного оздоблення усіх видів мінеральних основ: цементно-вапняних, цементно-піщаних, бетонних або цегляних.
- Baunit MPA 35 призначена для житлових і нежитлових приміщень: кухонь, ванних кімнат, комор і інших приміщень з помірно вологістю; а також для вирівнювання і підготовки поверхонь фасадів під декоративне фарбування, штукатурення або ліцювання.
- Baunit MPA 35 ефективна для влаштування стартових штукатурних покриттів товщиною від 8 до 25 мм за один прийом нанесення, зовні і всередині будівель, як ручним, так і механізованим способом.

Технічні характеристики Технічні характеристики штукатурної суміші Baunit MPA 35 відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЦВ.1.ШТ2. Висновок державної санітарно-гігієнічної експертизи № 05.03.02-03/49572 від 07.06.2013.

Склад:	цементно-вапняна суміш з мінеральними наповнювачами та органічними добавками
Колір:	сірий
Зачинення суміші:	~5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	до 0,8 мм (по нормах - не більше 1,25 мм)
Термін придатності розчинової суміші:	~110 хвилин (по нормах - не менше 60 хвилин)
Міцність на стиск (через 28 діб):	не менше 7,0 МПа
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):	не менше 2,0 МПа
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 до +30 °С
Адгезія до основи:	не менше 0,3 МПа
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Теплопровідність:	~0,8 Вт/м×К
Рухомість:	не менше 6 см
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = 15$
Паропроникність:	не менше 0,05 мг/м×год×Па
Водопоглинення:	не більше 1,0 кг/м ² за 24 год.
Максимальна товщина шару за один прохід:	25 мм

Мінімальна товщина шару:	зовні будівель: 20 мм всередині будівель: - стіни: 10 мм; - стелі: 8 мм
Витрати сухої суміші:	~14 кг/м ² ×10 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 MPA 35 постачається в мішках по 25 кг. Палет 54 мішки вагою 1350 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 проведення штукатурних робіт.

Поверхня основи повинна бути міцною, сухою, незамерзлою, здатною нести навантаження. Поверхню очистити від забруднень та речовин, які знижують адгезію штукатурної суміші до основи (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Неміцні ділянки поверхні та ті, що осипаються, видалити.

В приміщеннях, за дві доби до початку штукатурних робіт і в процесі їх виконання, а також після трьох діб по закінченні, необхідно підтримувати температуру не нижче +10 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 зволожити водою.

Основи, пошкоджені мікроорганізмами, очистити механічним способом і обробити антимікробно-фунгіцидною ґрунтовкою Baumit SanierLösung.

1. Слабопоглинаючі поверхні всередині будівель

На такі поверхні, як наприклад, бетон, для створення адгезійного шару, нанести ґрунтовку для слабопоглинаючих поверхонь Baumit BetonPrimer. Для висушування поґрунтованої поверхні, витримати технологічний інтервал часу - не менше 24-х годин.

2. Щільні та міцні основи зовні будівель

На стіни з одинарної повнотілої або ефективної порожнистої цегли, порожнистих бетонних або порожнистих шлакопортландцементних блоків, а також слабковолого-вбирні основи, такі як бетон, перед обштукатурюванням, нанести шар набризку Baumit Spritz (витрати ~5 кг/м²). Технологічна перерва - 3-4 доби.

3. Деревнопохідні поверхні.

На поверхні, в основі якої є деревина (фібролітові плити, незнімна опалубка Velox та інші), перед оштукатурюванням нанести набризк Baumit Spritz, армований сіткою з оцинкованого дроту Ø1 мм з квадратними чарунками 20×20 або 25×25 мм. Час висихання набризку - 21 доба. Якщо виконується шар Baumit Spritz без армування, то час висихання складає 28 діб, але потрібно армувати шар штукатурки лугостійкою скло-сіткою Baumit MaschinenputzArmierung R128 з вічком 8×8 мм.

4. Поверхні ніздрюватих бетонів.

Основи з інтенсивним або нерівномірним поглинанням вологи, наприклад, стінові конструкції з газобетонних блоків типу AEROC або YTONG, для вирівнювання поглинаючої здатності, знепилити вологою щіткою, зволожити водою та поштукатурити полегшеною штукатуркою Baumit MPA-35L або Baumit MVR Uni. Час висихання основи для наступного штукатурення не менше 12 годин.

Перед початком штукатурних робіт, для їх полегшення, встановити маяки та нержа-

віючі накладні профілі, які закріпити матеріалом Baumit SpeedFix.

Приготування

При ручному способі виконання робіт, для зачинення штукатурної суміші Baumit MPA 35 застосовувати регламентовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) води. Суху суміш поступово додавати у воду при перемішуванні міксером, або дрилем із спеціальною насадкою, або змішувачем примусової дії. Перемішувати 5 хвилин, доводячи розчинову суміш до однорідної маси без грудок. Швидкість обертання змішувача повинна складати 400-600 обертів на хвилину. Кількість води зачинення складає ~5 л на 25 кг сухої суміші MPA 35.

Виробництво робіт

При ручному способі робіт, приготовлена розчинова суміш Baumit MPA 35 наноситься на підготовлену основу наметом будівельним розчиновим ковшем або кельмою.

При механізованому способі робіт, для нанесення модифікованої штукатурної суміші Baumit MPA 35 можна використовувати будь-яку штукатурну станцію (наприклад, MAI 4 you, PFT G4 або іншу аналогічну станцію).

Суха суміш Baumit MPA 35 завантажується в приймальний бункер штукатурного агрегату і зачинається водою в кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, - оптимальну для рівномірного розподілу або розпилення суміші по основі, в залежності від методу нанесення.

Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші Baumit MPA 35 в більш рідкій консистенції.

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

Нанесену розчинову суміш до початку тужавлення та не пізніше ніж через 5-7 хв. 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 при допомозі 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, кожен наступний шар наносити після тужавлення попереднього.

Приблизно через 1,5-2 години після зачинення сухої суміші, вирівняний штукатурний шар рясно зволожити водою і затерти круговими рухами повстяною або жорсткою полістирольною теркою.

Приблизно через 10 хвилин після затирання штукатурки повстяною теркою, необхідно вигладити підсохлу поверхню паралоновою теркою.

При улаштуванні армованого штукатурного шару, необхідно занурити в штукатурний набризк, на відстані від основи в 2/3 товщини штукатурного шару, лугостійку армувальну склосітку Baumit MaschinenputzArmierung R128 з вічком 8×8 мм. Склосітку вкладати в штукатурний шар із перекриттям 10 см, а в кутах і стиках різнорідних поверхонь - не менше 25 см.

Штукатурне покриття на стелях не армується.

При багат шаровому нанесенні, а також при облицюванні плиткою поверхню не затирати.

Поштукатурену поверхню зволожувати на протязі 48 годин після завершення робіт.

Для подальшого виробництва робіт витримати технологічний період із розрахунку 10 діб на кожні 10 мм штукатурного шару.

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

При виконанні всіх вищевказаних робіт дотримуватися вимог ДБН В.2.6-22:2001

"Улаштування покриттів із застосуванням сухих будівельних сумішей", а також технологічних карт "Baumit".

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.

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

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

При виконанні зовнішніх робіт, запобігати нанесенню штукатурки на ділянки фасаду, які знаходяться під дією прямих сонячних променів, вітру та дощу. З цією метою, риштування закривати спеціальною сіткою або плівкою, а на будівлі встановлювати водозливи.

В спекотну погоду та під впливом сонячних променів, поштукатурену поверхню захищати від надмірно швидкого висихання шляхом поверхневого зрошення водою протягом всього періоду твердіння штукатурного шару - впродовж 48 годин.

Вказівки безпеки

Суміш Baumit MPA 35 містить цемент та 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 штукатурної суміші Baumit MPA 35 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.