



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ
Baumit MPA 35 L
Бауміт МПА 35 Л



- Матеріал** Полегшена штукатурна суміш на основі сірого цементу Baumit MPA 35 L
- Властивості**
 - Універсальна, модифікована, полегшена, цементно-вапняна з домішками перліту, високопаропроникна, високоадгезійна, штукатурна суміш для ручного і механізованого нанесення, сірого кольору. Зручна у використанні, екологічно безпечна.
- Сфера застосування** Призначена для обштукатурювання вручну або механізовано основ із піно- і газобетонних блоків без попереднього ґрунтування або нанесення набризку. Ефективна для штукатурення інших мінеральних основ, наприклад, на основі ефективних пористих керамічних блоків типу Porotherm, із попереднім нанесенням контактного шару. Застосовується всередині та зовні будівель.
- Технічні характеристики** Технічні характеристики штукатурної суміші Baumit MPA 35 L відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЦВ.1.ШТ3. Висновок державної санітарно-гігієнічної експертизи № 05.03.02-03/49572 від 07.06.2013.

Склад:	цементно-вапняна суміш з мінеральними наповнювачами, домішками перліту та органічними добавками
Колір:	сірий
Зачинення суміші:	~5,3 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	не більше 1,25 мм
Термін придатності розчинової суміші:	~80 хвилин (по нормах - не менше 60 хвилин)
Міцність на стиск (через 28 діб):	не менше 2,5 МПа
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):	не менше 1,2 МПа
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 до +30 °С
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Теплопровідність:	~0,6 Вт/м×К
Рухомість:	не менше 8 см
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = 15$
Паропроникність:	не менше 0,1 мг/м×год×Па
Водопоглинення:	не більше 0,8 кг/м ² за 24 год.
Максимальна товщина шару за один прохід:	25 мм
Мінімальна товщина шару:	Зовні будівель: - при фарбуванні фасадів: 15 мм; - при оздобленні декор.штукатурками: 12 мм.

	Всередині будівель: - стіни: 10 мм; - стелі: 8 мм
Витрати сухої суміші:	~12,5 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 L 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.

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

Перед нанесенням штукатурної суміші Baumit MPA 35 L основу зволожити.

Основи із ніздрюватих бетонів не ґрунтувати і не наносити цементний набризк.

На бетонні основи всередині приміщень нанести цементний набризк Baumit Spritz (витрати ~5 кг/м²) або контактну ґрунтовку Baumit BetonPrimer (витрати 0,4 кг/м²).

Для нанесення зовні будівель обов'язково попередньо нанести цементний набризк Baumit Spritz (витрати до 5 кг/м²).

Технологічний інтервал часу перед нанесенням цементно-вапняної штукатурки Baumit MPA 35 L - не менше 3-4 доби.

Приготування

При ручному способі виконання робіт, для зачинення штукатурної суміші Baumit MPA 35 L використовувати задекларовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °C) води. Суху суміш поступово додавати у воду при перемішуванні міксером, дрилем із спеціальною насадкою або змішувачем примусової дії. Перемішувати 3-5 хвилин, доводячи розчинову суміш до однорідної маси без грудок. Швидкість обертання змішувача повинна складати 400-600 обертів на хвилину. Кількість води зачинення складає ~5,3 л на 25 кг сухої суміші MPA 35 L.

Виробництво робіт

Ручне нанесення

Нанести готову розчинову суміш при допомозі будівельної кельми або ковша, і не пізніше ніж 5-7 хв. вирівняти металевим правилом по маякам, після цього маяки демонтувати. Незаповнені розчином ділянки заповнити розчиною сумішшю Baumit MPA 35 L при допомозі кельми і вирівняти. Після 1,5-2 годин технологічної перерви поверхня торцюється, злегка зволожується і затирається штукатурною теркою.

Механізоване нанесення

Для нанесення універсальної штукатурної суміші Baumit MPA 35 L можна використовувати будь-яку штукатурну станцію (наприклад, MAI 4 you, PFT G4 або іншу аналогічну станцію). Штукатурну суміш Baumit MPA 35 L нанести на поверхню за допомогою форсунки, і не пізніше ніж 5-7 хв. вирівняти металевим правилом по маякам, після цього маяки демонтувати. Незаповнені розчином ділянки заповнити розчиною су-

мішню Baumit MPA 35 L за допомогою кельми і вирівняти. Після 1,5-2 годин технологічної перерви поверхня торцюється, злегка зволожується і затирається штукатурною 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 затирають.

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 °C та відносній вологості повітря не більше 80%. Усі наведені в технічному листі показники якості та рекомендації мають силу при температурі навколишнього середовища +20 °C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах можлива зміна часу використання та висихання розчинової суміші.

При приготуванні розчинової штукатурної суміші Baumit MPA 35 L 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

Штукатурна суміш Baumit MPA 35 L містить цемент 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 матеріа-

лом, 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 L 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.