



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ
Baunit MPI 25
МПІ 25



- Матеріал** Цементно-вапняна штукатурна суміш Baunit MPI 25
- Властивості**
- Модифікована, цементно-вапняна, високопаропроникна, високоадгезійна, для механізованого і ручного нанесення, сірого кольору.
 - Пластична і зручна у використанні, екологічно безпечна.
 - Високий ступінь лужності попереджує утворення цвілевих грибків.
- Сфера застосування** Цементно-вапняна штукатурна суміш Baunit MPI 25 призначена для обштукатурення, вирівнювання і підготовки до фінішного оздоблення усіх видів мінеральних основ: цементно-вапняних, цементно-піщаних, бетонних або цегляних.
- Baunit MPI 25 призначена для житлових і нежитлових приміщень: кухонь, ванних кімнат, комор і інших приміщень з помірною вологістю під декоративне фарбування, штукатурення або личкування.
- Baunit MPI 25 ефективна для влаштування стартових штукатурних покриттів всередині будівель, як ручним, так і механізованим способом.

Технічні характеристики Технічні характеристики штукатурної суміші Baunit MPI 25 відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЦВ.1.ШТ1. 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
Щільність суміші:	~1,3-1,4 кг/дм ³
Зачинення суміші:	~5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	до 0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 60 хвилин
Міцність на стиск (через 28 діб):	не менше 5,0 МПа
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):	не менше 1,2 МПа
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 до +30 °С
Адгезія до основи:	не менше 0,3 МПа
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Теплопровідність:	ум."А"=0,70 Вт/(м × °С) ум."Б"=0,87 Вт/(м × °С)
Рухомість:	не менше 8 см
Коефіцієнт опору паропроникності:	не більше 15 м×ч×Па/мг (μ = 15)
Паропроникність:	не менше 0,07 мг/м×год×Па
Максимальна товщина шару	25 мм

Код продукту: 039
 23.02.2015

Усні і письмові рекомендації щодо практичного застосування матеріалів, які ми надаємо на підставі власного досвіду і відповідно з сучасним рівнем науки і техніки з метою підтримки покупців (споживачів), ні до чого нас не зобов'язують. Ці рекомендації не є підставою для будь-яких договірних правових відносин або додаткових зобов'язань за договором купівлі-продажу. Наші рекомендації не звільняють покупця від самостійної перевірки придатності наших матеріалів для використання за призначенням.

за один прохід:	
Мінімальна товщина шару:	- стіни: 10 мм; - стелі: 8 мм
Витрати сухої суміші:	~ 1,4 кг/м ² ×1 мм

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 MPI 25 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 °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 зволожити водою.

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

1. Слабопоглинаючі поверхні.

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

2. Стіни з одинарної повнотілої та ефективної порожнистої цегли.

Основи з нерівномірним поглинанням вологи обробити ґрунтовкою Baumit Grund. Час висихання поверхні залежить від водопоглинання основи і складає від 8 до 12 годин.

3. Стіни з порожнистих бетонних або порожнистих шлакопортландцементних блоків.

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

4. 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.

5. 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 нержавіючі накладні профілі, які закріпити матеріалом Baumit SpeedFix.

Приготування

При ручному способі виконання робіт, для зачинення штукатурної суміші Baumit MPI 25 застосовувати регламентовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °С) 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 MPI 25.

Виробництво робіт

При ручному способі робіт, приготування розчинова суміш Baumit MPI 25 наноситься на підготовлену основу наметом будівельним розчиновим ковшем або кельмою.

При механізованому способі робіт, для нанесення модифікованої штукатурної суміші Baumit MPI 25 можна використовувати будь-яку штукатурну станцію (наприклад, MAI 4 you, PFT G4 або іншу аналогічну станцію).

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.

Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші Baumit MPI 25 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. 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 нормальних умовах і належній вентиляції).

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 MPI 25 використовувати тільки чисту воду. Не змішувати з іншими матеріалами.

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

Увага: властивістю високопористих матеріалів, таких, як газобетон, пінобетон, черепашник є висока паропроникність та значне вологопоглинання, тому, щоб уникнути випадіння конденсату в конструкції стіни, рекомендується виконувати обробку зовнішніх стін (фасаду) після проведення штукатурних робіт всередині приміщень.

Вказівки безпеки

Суміш Baumit MPI 25 містить цемент та при взаємодії з водою спричиняє лужну реакцію, тому при роботі з нею захищати очі та шкіру. При попаданні суміші в очі 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 MPI 25 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.