



Baumit Manu 1 Бауміт Ману 1

- Матеріал** Штукатурна суміш **Baumit Manu 1**
- Властивості**
- Модифікована, цементно-вапняна, високопаропроникна, високоадгезійна, штукатурна суміш ручного нанесення, сірого кольору. Зручна у використанні, екологічно безпечна.
- Сфера застосування** Призначена для обштукатурювання всіх видів мінеральних основ вручну. Застосовується всередині та зовні будівель.

Технічні характеристики

Відповідність продукту

Технічні характеристики штукатурної суміші **Baumit Manu 1** відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи **ЦВ.1.ШТ2**. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № **05.03.02-03/49572** від **07.06.2013**.

Склад:	цементно-вапняна суміш з мінеральними наповнювачами та органічними добавками
Колір:	сірий
Змішування з водою:	~3,3-3,5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	до 0,8 мм
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 60 хвилин
Міцність на стиск (через 28 діб):	не менше 7 МПа
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Теплопровідність:	~0,8 Вт/м×К
Рухомість:	не менше 8 см
Водопоглинення:	не більше 1,0 кг/м ² за 24 год.
Максимальна товщина шару за одне нанесення:	25 мм
Мінімальна товщина шару:	зовні будівель: 20 мм всередині будівель: - стіни: 10 мм; - стелі: 8 мм
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = 15$
Паропроникність:	не менше 0,05 мг/м×год×Па
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 до +30 °С
Витрати сухої суміші:	~16 кг/м ² ×10 мм товщини шару

- Термін зберігання** В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці – не більше 12 місяців від дати виробництва.
- Пакування** Мішок 25 кг, 54 мішки на піддоні = 1350 кг.

Виконання робіт

- Підготовка** Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог БНІП 3.04.01-87 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016, 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 (олійні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо опалубні 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 FungoFluid**.

Перед нанесенням штукатурної суміші **Baumit Manu 1** основу зволожити.

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 Manu 1** - не менше 3-4 доби.

Приготування

Для зачинення штукатурної суміші **Baumit Manu 1** використовувати задекларовану кількість чистої прохолодної (від +15 до +20 °С) води. Суху суміш поступово додавати у воду при перемішуванні міксером, дрилем із спеціальною насадкою або змішувачем примусової дії. Перемішувати п'ять хвилин, доводячи розчинову суміш до однорідної маси без грудок. Швидкість обертання ручного будівельного міксера повинна становити не більше 600 обертів на хвилину. Кількість води зачинення складає ~3,3-3,5 л на 25 кг сухої суміші Manu 1.

Виконання робіт

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 Manu 1** при допомозі 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 Maschinenputz Armierung** (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 багатошаровому нанесенні, а також при облицюванні плиткою поверхню не зтирати.

Поштукатурену поверхню зволожувати на протязі 48 годин після завершення робіт.

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 виконанні 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 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 твердіння розчинової суміші.

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 цієї 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.

При приготуванні розчинової штукатурної суміші **Baumit Manu 1** використовувати тільки чисту воду. Не змішувати з іншими матеріалами.

Вказівки з безпеки

Штукатурна суміш **Baumit Manu 1** 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.



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

Матеріали Baumit для стартового штукатурення



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 Manu 1** при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та виробництва всього комплексу робіт.

Якість забезпечується додатковим внутрішнім контролем заводської лабораторії **Baumit**, незалежно від контролю з боку уповноваженого лабораторного тестування.

Усні і письмові рекомендації щодо практичного застосування матеріалів, які ми надаємо на підставі будівельних норм та правил, а також 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.

Консультації

Для отримання технічних консультацій звертайтеся за тел./факс: (044) 568-52-54.