



Baumit Manu 1 Бауміт Ману 1

Матеріал	Штукатурна цементно-вапняна суміш Baumit Manu 1
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> Модифікована, цементно-вапняна, високоадгезійна, штукатурна суміш ручного нанесення. Пластична і зручна у використанні. Затверділий розчин має властивості високої вологостійкості, морозостійкості та паропроникності.
Сфера застосування	Призначена для обштукатурювання всіх видів щільних мінеральних основ вручну. Застосовується всередині та ззовні будівель.

Технічні характеристики

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики штукатурної суміші **Baumit Manu 1** відповідають вимогам ДСТУ EN 998-1:2019 групи **GP – CS II**

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-04/738 від 19.01.2016.

Технічні характеристики викладені при температурі +20±2 °C і відносній вологості повітря 55±5%. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватись.

Склад:	цементно-вапняна суміш з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
Колір:	сірий
Змішування з водою:	~3,4 л води на 25 кг сухої суміші
Максимальна крупність заповнювача:	1,0 мм
Міцність на стиск (через 28 діб):	не менше 2,5 МПа
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):	не менше 1,0 МПа
Максимальна товщина шару за одне нанесення:	25 мм
Мінімальна товщина шару:	Ззовні будівель: 20 мм всередині будівель: - стіни: 10 мм; - стелі: 8 мм
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 до +30 °C
Витрати сухої суміші:	~16 кг/м²×10 мм товщини шару

Умови та термін зберігання

В сухих умовах, на піддонах, в оригінальній заводській 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 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.

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 тощо). Неміцні ділянки поверхні та ті, що осипаються, видалити.

При виявленні ділянок, пошкоджених грибовою цвільлю, слід з'ясувати причини її утворення та усунути! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом і обробити антимікробно-фунгіцидною ґрунтовкою **Baumit FungoFluid**.



В приміщеннях, за дві доби до початку штукатурних робіт і в процесі їх виконання, а також протягом 3-х діб після закінчення робіт, необхідно підтримувати температуру не нижче +5 °C 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 Manu 1** основу підготувати згідно нижчезазначених рекомендацій та зволожити водою.

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

На бетонні основи всередині приміщень нанести цементний набризк **Baumit Spritz** або контактну ґрунтовку **Baumit SuperPrimer**.

Для нанесення ззовні будівель об'язково попередньо нанести цементний набризк **Baumit Spritz**.

Технологічний інтервал часу перед нанесенням цементно-вапняної штукатурки **Baumit Manu 1** - не менше 3-4 доби.

Встановлення штукатурних маяків та захисних кутових профілів

Перед початком штукатурних робіт і для їх полегшення, рекомендується за допомогою швидкотвердіючої суміші **Baumit SpeedFix** закріпити штукатурні маяки та захисні кутові профілі на всіх зовнішніх кутах і укосах віконних і дверних прорізів. В місцях примикання стартового штукатурного шару до віконних і дверних рам рекомендується встановити **штукатурні примикаючі профілі Baumit**.

Приготування

Для зачинення штукатурної суміші **Baumit Manu 1** використовувати регламентовану 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 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 становить ~3,4 л на 25 кг сухої суміші **Baumit Manu 1**.

Виконання робіт

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

Армування проводиться сталеву сіткою з діаметром дроту 1,0-1,6 мм та чарункою від 20×20 до 25×25 мм.

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

При улаштуванні 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.

Штукатурний шар під облицювання плиткою, а також проміжні шари при багат шаровому нанесенні не зтирати.

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.

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 °C та відносній вологості повітря не більше 80%.

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, вітрів та атмосферних опадів. З цієї метою, рихтування закривати спеціальною сіткою або плівкою, а на будівлі встановлювати водозливи.

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

Вказівки 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.



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Матеріали Baumit для стартового штукатурення



Загальні вказівки

Даний технічний паспорт 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.

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 паспортом.

При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним паспортом, - 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 паспорта усі попередні стають недійсними.

Гарантії виробника

Виробник гарантує вищезазначені характеристики штукатурної суміші **Baumit Manu 1** при виконанні правил транспортування, зберігання і виконання усього комплексу робіт.

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

Консультації

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