



Baumit MosaikTop Бауміт МозаїкТоп

Матеріал	Мозаїчна пастоподібна фасадна декоративна штукатурна суміш Baumit MosaikTop на основі чистого акрилатного в'язучого.
Властивості	■ Широка палітра базових і природних структур; ■ Висока стійкість до атмосферних впливів та інтенсивного впливу вологи, морозостійка; ■ Висока стійкість до механічних навантажень; ■ Особливо стійка до впливу мікроорганізмів, – грибків та цвілі; ■ Легко миється та очищається від бруду; ■ Для нанесення вручну. Зручна у нанесенні. ■ Для застосування зовні та всередині будівель.
Застосування	Декоративна штукатурна суміш Baumit MosaikTop призначена для влаштування захисного тонкошарового декоративно-штукатурного мозаїчного покриття на мінеральних основах, які піддаються підвищенням механічним та вологісним навантаженням. Найбільш ефективна для оздоблення цокольної частини фасадних теплоізоляційних систем Baumit, а також дизайнерського оформлення фасадів, підготовлених нових або існуючих бетонних та поштукатурених стінових конструкцій. Для застосування зовні та всередині будівель. Особливості Тонкошарова декоративна пастоподібна штукатурна суміш на основі водної дисперсії "чистих" акрилатних в'язучих. Завдяки мінералам слюди у своєму складі забезпечується імітація природних покриттів з каменів скельних порід. Швидкий та легкий спосіб ручного нанесення при мінімальних зусиллях. Після нанесення утворює тонкошарове декоративне високоеластичне довговічне особливо стійке до атмосферних впливів та забруднень в процесі експлуатації штукатурне покриття мозаїчної фактури. Штукатурне покриття екологічно безпечне та зручне у застосуванні протягом всього терміну експлуатації. Увага. Обов'язкове ґрунтування Baumit PremiumPrimer / UniPrimer перед нанесенням декоративної штукатурки! Нова форма відра: - внутрішня шкала літрів; - ергономічна рукоять з нержавіючої сталі; - рукоять пристосована для легкого підйому лебідкою; - підвищена жорсткість відра за рахунок нової конфігурації – покращена здатність до транспортування; - легкий відбір штукатурної суміші з відра. Придатна для нанесення на основи: - армувальний гідрозахисний шар в теплоізоляційних системах Baumit (для оздоблення невеликих фасадних фрагментів); - затверділі вапняні, цементно-вапняні і цементні стартові штукатурки, бетонні та інші мінеральні основи; - гіпсові штукатурки (після попередніх випробувань). Не призначена для використання на таких основах: - мінеральні поверхні до моменту завершення процесів тверднення або які містять підвищену кількість вологи; - полімерні матеріали, лакові або олійні плівки, клейові фарби, вапняний побіл, деревина, метал; - вапняні штукатурки; - теплоізоляційні штукатурки.

Технічні характеристики

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості штукатурної суміші **Baumit MosaikTop** класифікуються згідно ДСТУ EN 1062-1:2012 та відповідають або перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-233:2010 "Суміші будівельні рідкі модифіковані" групи **ФС**.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-03/20019 від 15.06.2016.



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Матеріали Baumit для декоративного оздоблення



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

Склад:	Водна дисперсія органічних в'язучих на основі "чистого" акрилату; пофарбовані кварцові піски, пігменти, неорганічні і органічні добавки, вода та природна слюда (для Baumit MosaikTop палітри Natural Line).
Зовнішній вигляд:	30 мозаїчних структур, зерно 2 мм: - Основна палітра Essential Line : 22 кольорових мозаїчних структур; - Природна палітра Natural Line : 8 вишуканих кольорових мозаїчних структур
Температура застосування:	від $+5$ °C до $+30$ °C, вологість повітря не вище ніж 80%
Густина:	$\sim 1,7$ кг/дм ³
Крупність заповнювача:	макс. 2,0 мм
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:	не менше 0,3 МПа згідно DIN EN 15824
Теплопровідність:	ум."А"=0,7 Вт/(м × °C); ум."Б"=0,76 Вт/(м × °C)
Коефіцієнт водопоглинення w-Wert:	факт: $< 0,15$ кг/м ² × $\sqrt{\text{год.}}$, клас W2 відповідно до EN 15824; норми: не більше $0,6$ кг/м ² × $\sqrt{\text{год.}}$
РН-значення:	$\sim 8,5$
Вміст мінеральних наповнювачів:	$\sim 80\%$
Категорія горючості:	Клас B-s1, d0 згідно EN 15824. або орієнтовна класифікація відповідно ДБН В.1.1-7-2002: - РП2 (локальне поширення полум'я); - Д1 (з малою димоутворювальною здатністю).
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = \sim 110-140$
Паропроникність:	V = в межах $15 \div 150$ г/(м ² ×доб.); клас V ₂ "Середня паропроникність" згідно DIN EN 15824 (EN 1062-1)
Відносний дифузійний опір:	Sd = $\sim 0,22 \pm 0,28$ м (при 2 мм); клас V ₂ згідно DIN EN 15824 (EN 1062-1)
Водопроникність:	$W < 0,15$ кг/(м ² ×год. ^{1/2}), клас W ₂ "Середній" згідно DIN EN 15824 (EN 1062-1)
Вихід продукції:	$\sim 4,5$ м ² з відра 25 кг суміші основної палітри Essential Line ; $\sim 5,5$ м ² з відра 25 кг суміші природної палітри Natural Line
Витрати:	[$\sim 5,5$ кг/м ²] для структур основної палітри Essential Line ; [$\sim 4,5$ кг/м ²] для структур природної палітри Natural Line . Витрати матеріалу зазначаються усереднені для рівних, правильно підготовлених і поґрунтованих ґрунт-фарбою Baumit PremiumPrimer / UniPrimer основ. На шорстких і непоґрунтованих основах витрати матеріалу будуть вище.

Термін зберігання В сухих прохолодних умовах, при температурі вище $+5$ °C, на піддонах, в оригінальній непошкодженій герметично закритій тарі – не більше ніж 12 місяців від дати виробництва.

Захищати від морозів і прямих сонячних променів або високих температур.

Транспортування допускається при температурі не нижче $+5$ °C.

Пакування Пластикове відро 25 кг. 24 відра на піддоні = 600 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.



Фундамент конструкції повинен мати відсічну гідроізоляцію; міграція ґрунтової вологи в стіновій конструкції недопустима. Поверхня основи повинна бути в достатній мірі сухою, твердою, з завершеними процесами гідратації і карбонізації цементу, незамерзлою, знепиленою, негідрофобною, очищеною від висолів, здатною витримувати навантаження, недеформівною. Неміцні ділянки поверхні та ті, що обсипаються, видалити.

Термін технологічної перерви після влаштування стартових цементно-вапняних штукатурних прошарків залежить від їх товщини і переважних кліматичних умов, але **не менше ніж 7 діб**. Щоб уникнути вигорання кольору фасадного штукатурного покриття **Baumit MosaikTop**, слід забезпечити нормальне протікання всіх процесів гідратації, карбонізації та затвердіння фінішного покриття, особливо для темних, насичених і інтенсивних кольорів, а також в спекотну або прохолодну та / або вологу погоду – це продовжить термін експлуатації фасадного покриття.

При виявленні ділянок, пошкоджених грибковою цвілью, слід з'ясувати причини її утворення та усунути! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробною ґрунтувальною сумішшю **Baumit FungoFluid**.

Порядок підготовки основи під оздоблення:

- забруднені поверхні очистити;
- залишки змащувальних матеріалів, бітумні мастики, олійні та жирові плями, особливо опалубні мастила, необхідно видалити струменем гарячої пари або іншими доступними спеціальними засобами;
- неміцні ділянки поверхні та ті, що обсипаються, – видалити механічним способом;
- крихкі поверхні або які з часом можуть обсипатись слід посилити ґрунтовкою **Baumit MultiPrimer** – технологічна перерва не менше ніж 24 години;
- тріщини в мінеральній основі заповнити цементними шпаклівками (наприклад, **Baumit StarContact / ProContact**); при необхідності шар шпаклівки армувати скловолнистою сіткою **Baumit StarTex**.

На вирівнені та підготовлені основи суцільно нанести за допомогою малярного валика, щітки або кисті шар адгезійної кварцевої ґрунт-фарби **Baumit PremiumPrimer / UniPrimer**.

Залежно від погодних умов, але не раніше ніж через 24 години після нанесення ґрунт-фарби **Baumit PremiumPrimer / UniPrimer** виконати нанесення штукатурної суміші **Baumit MosaikTop**.

Приготування

Штукатурну суміш **Baumit MosaikTop** перед застосуванням ретельно перемішати за допомогою будівельного міксера на низькій швидкості до отримання робочої консистенції.

При нанесенні однакових оздоблювальних матеріалів одного кольору з різною датою виробництва в межах однієї захватки, рекомендується змішувати їх між собою, з метою уникнути колірних відмінностей.

Не додавати інші матеріали!

Виконання робіт

Пошарова специфікація виконання робіт для слабкопоглинаючих основ

- 1 (один) шар преміальної ґрунт-фарби **Baumit PremiumPrimer** або **Baumit UniPrimer** (наносити рівномірно на всій поверхні) - у кольорі, що рекомендується відповідно до **Таблиці 1**;
- Технологічна перерва – не менше ніж 24 години;
- 1 (один) шар декоративної штукатурної суміші **Baumit MosaikTop**.

Нанесення

Перед нанесенням **Baumit MosaikTop** всі основи завжди повинні бути поґрунтовані **Baumit PremiumPrimer** або **Baumit UniPrimer**. Рекомендована технологічна перерва після нанесення ґрунт-фарби: 48 годин в температурних умовах +20 °C та відносної вологості повітря 60%.

Baumit MosaikTop "Основна палітра": нанести теркою з нержавіючої сталі товщиною приблизно у 1,5 зерна та розподілити рівномірним суцільним шаром. Загладжування фактури виконати одразу після її нанесення в одному напрямку, щоб уникнути колірних дефектів.

Baumit MosaikTop "Природна палітра": нанести теркою з нержавіючої сталі товщиною приблизно в 1 - 1,5 зерна та розподілити рівномірним суцільним шаром. Загладжування фактури виконати одразу після її нанесення в одному напрямку, щоб уникнути колірних дефектів.

При комбінуванні фрагментів **Baumit MosaikTop** різного кольору на одній площині, межі нанесення "відбити" малярною стрічкою, яку демонтувати одразу після нанесення фрагменту.

Після висихання щойно нанесеного покриття **Baumit MosaikTop** молочний відтінок зникає.

Роботи у межах однієї захватки виконувати без перерви.

Рекомендації щодо виконання робіт

Під час виконання всіх вищезазначених робіт дотримуватися вимог технологічних карт Baumit, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та інших діючих будівельних норм і правил, а також загальнобудівельних правил безпеки.

Запобіжні заходи

Інструменти одразу після застосування промити водою.

Закривати поверхні, що контактують із оздоблювальною ділянкою, особливо скло, кераміку, квінкер, природний камінь, лак і метал. Бризки одразу змити водою.



Даний продукт не наносити на лакові і олійні покриття, а також покриття пофарбовані клейовими, вапняними і дисперсійними фарбами. Не призначена для застосування по металу, дереву і синтетичних матеріалах, таких як пластик.

Не слід застосовувати штукатурну суміш **Baumit MosaikTop** для обробки пухких основ та основ, які обсіпаються.

Не можна ґрунтувати і штукатурити завідомо вологі конструкції або при наявності ризику утворення конденсаційної вологи. Наприклад, для бетону вологість має становити не вище ніж 4%.

Температура основи, повітря і матеріалу під час нанесення і на протязі 12 годин після нанесення має бути в межах від +5 °C до +30 °C. Відносна вологість повітря має бути не більшою за 80%.

Не працювати при температурі нижче +5 °C і вище +30 °C, а також у разі впливу на поверхню прямого сонячного світла, дощу, сильного вітру або протягу. Вживати заходи для усунення впливу зазначених чинників.

Висока вологість повітря і низькі температури або різко змінні погодні умови можуть значно збільшити час твердіння штукатурки, а також викликати колірні відмінності (плями).

Рівномірність кольору гарантується тільки в рамках поставки однієї партії матеріалу.

Використання будь-яких домішок забороняється. Не змішувати з іншими штукатурними сумішами.

Під час виконання систем скріпленої теплоізоляції у кольорі із коефіцієнтом світловідбивання TSR 20 – 24 слід забезпечувати товщину армувально-гідрозахисного шару ≥ 5 мм **Baumit StarContact** або використовувати **Baumit PowerFlex** товщиною шару 3-4 мм.

Під час виконання систем скріпленої теплоізоляції у кольорі із коефіцієнтом світловідбивання TSR ≥ 25 слід забезпечувати товщину армувально-гідрозахисного шару ≥ 3 мм.

Колір: Для досягнення однорідності колірної відтінку, рекомендуємо нанести ґрунтовку **Baumit PremiumPrimer** у таких кольорах для відповідних кольорів **Baumit MosaikTop**:

Таблиця 1

Baumit MosaikTop "Базова палітра" (Essential Line)	Колір PremiumPrimer
M 330 Elbrus / M 331 Nemrut	11P
M 314 Ararat	14P
M 317 El Capitan	15P
Baumit MosaikTop "Природна палітра" (Natural Line)	Колір PremiumPrimer
M 343 Etna / M 344 Vesuvius	11P
M 339 Castle	02P
M 340 Babia	05P
M 341 Rocky / M 342 Everest	17P

Покриття **Baumit MosaikTop** не рекомендується для оздоблення горизонтальних поверхонь.

На ділянках примикання покриттів **Baumit MosaikTop** до елементів мощення тощо, вимагається влаштування прошарків еластичної гідроізоляції **Baumit Protect 2K**.

Для запобігання впливу вологи з фундаментної та цокольної частини будівлі на декоративне покриття **Baumit MosaikTop** вимагається обов'язкове влаштування відсічної гідроізоляції.

Роботу виконувати в захисних рукавицях і робочому одязі.

Вказівки з безпеки

При роботі з штукатурною сумішшю захищати очі та шкіру. Суміш, що попала на шкіру, змити водою. У разі попадання в очі, – промити їх великою кількістю води та звернутися до лікаря.

При роботі з матеріалом керуватися загальнобудівельними правилами безпеки. Використовувати захисні рукавиці, окуляри та спецодяг.

Продукція не підлягає обов'язковому маркуванню.

Класифікація відповідно до закону про хімічні речовини:

- S 2: Не давати дітям;
- S 24: Уникайте потрапляння в очі;
- S 25: Уникайте потрапляння на шкіру;
- S 37: Користуйтеся захисними рукавицями.

Загальні вказівки

Даний технічний паспорт встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Під час виконання будівельних робіт необхідно дотримуватися правил їх виконання та техніки безпеки.



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Матеріали Baumit для декоративного оздоблення



Виробник не несе відповідальності за недотримання технології під час роботи з матеріалом, а також за його використання з метою та за умов, не передбачених даним технічним паспортом.

У разі використання продукту в умовах не передбачених даним технічним паспортом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

Даний технічний паспорт, а також письмово не підтверджені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного паспорту всі попередні вважаються недійсними.

Гарантії виробника

Виробник гарантує відповідність вищезазначених характеристик мозаїчної штукатурної суміші **Baumit MosaikTop** під час виконання правил транспортування, зберігання і виконання всього комплексу робіт.

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

Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також застосування його в інших цілях і умовах, не зазначених у даному технічному описі.

Консультації

Для отримання консультацій з технічних питань звертайтеся за тел./факс: +380(44)568 5254.