



Baumit MosaikTop

Мозаїчна пастоподібна фасадна декоративна штукатурна суміш



- **Висока стійкість до механічних навантажень**
- **Висока стійкість до атмосферних впливів**
- **Морозостійкість**

Продукт

Мозаїчна пастоподібна фасадна декоративна штукатурна суміш на основі чистого акрилатного в'язучого

Склад

Водна новітня 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).

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 мисться та очищається від бруду;
- Для нанесення вручну. Зручна у нанесенні.
- Для застосування зовні та всередині будівель.

Застосування

Для влаштування захисного тонкошарового декоративно-штукатурного мозаїчного покриття на мінеральних основах, які піддаються підвищеним механічним та вологісним навантаженням. Найбільш ефективна для оздоблення цокольної частини фасадних конструкцій, а також дизайнерського оформлення неутеплених фасадів, підходить для оздоблення фасадних теплоізоляційних систем лише в цокольній частині (дотримуватись вимог HBW / TSR - див. розділ „Рекомендації щодо виконання робіт“). Придатна для нанесення на підготовлені нові або існуючі бетонні та поштукатурені стінові конструкції. 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 цокольних теплоізоляційних системах Baumit;
- затверділі вапняні, цементно-вапняні і цементні стартові штукатурки, бетонні та інші мінеральні основи;
- гіпсові штукатурки (після попередніх випробувань).

Непризначена 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.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості штукатурної суміші Baumit MosaikTop класифікуються за ДСТУ EN 15824 та відповідають класам $V_2 W_2$, а також A2 s1 d0 згідно EN 13501-1 або відповідно НГ Д1 В1 згідно ДБН В.1.1-7:2016.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/3557 дійсний до 23.02.2027.

Технічні характеристики дійсні за температури $+20 \pm 2$ °C і відносної вологості повітря 55 $\pm$ 5%. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватись.

Зовнішній вигляд:	30 мозаїчних структур, зерно 2 мм: - Основна палітра Essential Line: 22 кольорових мозаїчних структур (M 301 Albaron; M 302 Monviso; M 303 Matterhorn; M 304 Denali; M 305 Victoria; M 306 Parnass; M 307 Bistra; M 308 Kope; M 312 Cook; M 313 Athos; M 314 Ararat; M 315 Rodna; M 328 Durano; M 329 Cristallo; M 330 Elbrus; M 331 Nemrut); - Природна палітра Natural Line: 8 вишуканих кольорових мозаїчних структур (M 337 Montblanc; M 338 Olympus; M 339 Castle; M 340 Babia; M 341 Rocky; M 342 Everest; M 343 Etna; M 344 Vesuvius).
Об'ємна густина / щільність:	~1,7 кг/дм ³
Крупність заповнювача:	макс. 2,0 мм
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:	≥0,3 МПа, відповідає ДСТУ EN 15824
Міцність:	Високоміцна - забезпечує стійкість ФССТ до удару - не менше ніж 10 Дж, згідно з вимогами ДСТУ Б В.2.6-36:2008 Таблиця 1 (при умові застосування системи матеріалів для цоколів у відповідності до технологічної карти Baumit)
Морозостійкість:	не менше ніж 75 циклів, відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.6-36:2008 Таблиця 1
Теплопровідність:	ум. „А“ = 0,7 Вт/(м × °C); ум. „Б“ = 0,76 Вт/(м × °C)
Водопоглинення:	факт: $W < 0,15$ кг/(м ² ×√год.), клас W_2 „Medium“ за ДСТУ EN 15824; норма, кг/м ² ×√год.: $0,1 < W \leq 0,5$
pH значення:	~8,5
Вміст мінеральних наповнювачів:	~80%
Категорія горючості (поведінка при горінні):	Клас A2-s1, d0 згідно EN 13501-1 та EN 15824. s1 - Низький клас димоутворення. d0 - Низький клас по ступеню утворення язиків полум'я і розповсюдження палаючих часток. Або орієнтовна класифікація відповідно ДБН В.1.1-7:2016 Таблиця Б.1: НГ - Негорючий; Д1 - З малою димоутворювальною здатністю; В1 - Важкозаймистий.
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = \sim 110-140$
Паропроникність:	$V =$ в межах $15 \div 150$ г/(м ² ×доб.); клас V_2 „Середня паропроникність“ згідно ДСТУ EN 15824
Відносний дифузійний опір:	$S_d = \sim 0,22 \div 0,28$ м (за товщини шару 2 мм); клас V_2 за ДСТУ EN 15824
Відносний дифузійний опір, еквівалентна товщина повітря для штукатурно-декоративного покриття (ШДП) та гідрозахисного шару (ГЗШ):	Відповідає вимогам ДСТУ ETAG 044:2021 положення 6.1.3.4; підтверджено протоколом Європейського Технічного Звіту ETA 16/0911 - version 02 від 15.05.2018: - Для мінераловатної фасадної системи, MW: $S_d (MW+ГЗШ+ШДП) \leq 1,0$ м; - Для пінополістирольної фасадної системи, EPS: $S_d (EPS+ГЗШ+ШДП) \leq 2,0$ м. Результати випробувань враховують два шари, фінішне покриття Baumit MosaikTop та гідрозахисний шар Baumit.
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +30 °C, вологість повітря не вище ніж 80%
Вихід продукції:	~4,5 м ² з відра 25 кг суміші основної палітри Essential Line; ~5,5 м ² з відра 25 кг суміші природної палітри Natural Line
Витрата:	[~5,5 кг/м ²] для структур основної палітри Essential Line; [~4,5 кг/м ²] для структур природної палітри Natural Line.

Форма постачання відро 25 кг, 1 піддон = 32 відра = 800 кг

Зберігання

В сухих прохолодних умовах, за температури вище ніж +5 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій герметично закритій тарі — не більше ніж 12 місяців від дати виробництва. Продукт слід захищати від впливу морозу і прямих сонячних променів або високих температур. Транспортування допускається за температури не нижче ніж +5 °С та не вище ніж +35 °С. Після відкриття контейнеру та використання суміші, одразу закривайте відро кришкою, після чого суміш слід використати протягом 28 днів.

Основа

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.

Підготовка основи

Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, 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 подовжить термін експлуатації фасадного покриття.

У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибковою цвіллю, слід з'ясувати причини її утворення та усунути їх! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробним водним сануючим розчином 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;
 - слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, – 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); за необхідності шар шпаклівки армувати скловолокнистою сіткою Baumit StarTex.
- На вирівнені та підготовлені основи суцільно нанести за допомогою малярного валика, щітки або пензля 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 Baunit MosaikTop перед застосуванням ретельно перемішати за допомогою будівельного міксеру на низькій швидкості до отримання робочої консистенції.

Під час нанесення однакових оздоблювальних матеріалів одного кольору з різною датою виробництва в межах однієї захватки, рекомендується змішувати їх між собою, з метою уникнути кольорних відмінностей.

Не додавати інші матеріали!

Виконання робіт**Пошарова специфікація виконання робіт для слабкопоглинаючих основ:**

- 1 (один) шар преміальної ґрунт-фарби Baunit PremiumPrimer або Baunit 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 Baunit MosaikTop.

Нанесення:

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

Baunit 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 кольорних дефектів.

Baunit 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 кольорних дефектів.

При комбінуванні фрагментів Baunit MosaikTop різного кольору на одній площині, межі нанесення „відбити“ малярною стрічкою, яку демонтувати одразу після нанесення фрагменту.

Після висихання щойно нанесеного покриття Baunit 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 Baunit, 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 вимити водою.

Необхідно закривати поверхні, що контактують з оздоблюваною ділянкою (особливо скло, кераміку, квінкер, природний камінь, лак і метал). Бризки одразу змити водою.

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

Не застосовувати штукатурну суміш для обробки пухких основ та основ, які осипаються.

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

Температура основи, повітря і матеріалу під час нанесення та протягом 12 годин після нанесення, - повинна бути в межах від +5 °C до +30 °C. Роботи виконувати в сухих умовах. Відносна вологість повітря не повинна перевищувати 80%.

У разі можливого впливу на поверхню прямого сонячного світла, дощу, сильного вітру або протягу слід вживати заходи для усунення зазначених чинників. Наприклад, ристування закривати спеціальною сіткою або плівкою, а по периметру будівлі влаштовувати тимчасовий захист від атмосферних опадів.

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

Рівномірність кольору гарантується лише 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 ≥ 25 слід забезпечувати товщину армувально-гідрозахисного шару ≥ 5 мм Baunit StarContact або використовувати Baunit 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.

Молочний колір свіжнанесеного Baunit MosaikTop зникає в міру висихання. Під впливом вологи „молочний“ колір може також ненадовго з'явитися пізніше під час висихання.

Колір: Для досягнення однорідності кольорного відтінку, рекомендуємо нанести ґрунтовку Baunit PremiumPrimer у таких кольорах для відповідних кольорів Baunit MosaikTop

Таблиця 1.

Покриття Baunit MosaikTop не рекомендується для оздоблення горизонтальних поверхонь.

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

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

Загальні вказівки**Вказівки з безпеки**

Під час роботи з штукатурною сумішшю слід захищати очі та шкіру. Суміш, що потрапила на шкіру, змити водою. У разі потрапляння в очі, – вимити їх великою кількістю води та звернутися до лікаря.

Під час роботи 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: Уникати потрапляння в очі.

- S 25: Уникати потрапляння на шкіру.

- S 37: Користуватися 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.

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.

Письмові та усні рекомендації щодо технології застосування, надані нами продавцям / особам, що виконують роботи, базуються на нашому досвіді та враховують сучасні розробки в галузі науки і техніки, а також ноу-хау стосовно практичного застосування. Проте варто розуміти, що такі рекомендації не є обов'язковими для виконання. Вони не створюють жодних правових відносин або додаткових зобов'язань стосовно договорів продажів. Також, вони не звільняють замовника від його зобов'язань перевіряти відповідність наших продуктів для використання за безпосереднім призначенням або для використання окремо.