

Baumit MosaikTop (Essential Line)

Мозаїчна пастоподібна фасадна декоративна штукатурна суміш

Переваги

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



Продукт

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

Склад

Водна новітня дисперсія органічних в'яжучих 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 миється 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'яжучих. 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.

ТОВ "Бауміт Україна"
UA-03083 Kiew, м. Київ, вул. Пирогівський Шлях34 - www.baumit.ua - office@baumit.ua

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 ±2 °C і відносної вологості повітря 55 ±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 витримування 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 × °С); ум. "Б" = 0,76 Вт/(м × °С)
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 ≤ 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:	μ = ~110-140
Паропроникність:	V = в межах 15 ÷ 150 г/(м^2×доб.); клас V_2 "Середня паропроникність" згідно ДСТУ EN 15824
Відносний дифузійний опір:	Sd = ~0,22÷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: Sd (MW+ГЗШ+ШДП) ≤ 1,0 м; - Для пінополістирольної фасадної системи, EPS: Sd (EPS+ГЗШ+ШДП) ≤ 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;

ТОВ "Бауміт Україна"
UA-03083 Kiew, м. Київ, вул. Пирогівський Шлях34 - www.baumit.ua - office@baumit.ua