



Baumit GranoporColor

Фарба акрилова



- Стійка до механічних навантажень
- Стійка до атмосферних впливів та УФ-випромінювання
- Водовідштовхувальна

Продукт

Фарба акрилова.

Склад

Акрилове та органічні в'яжучі, мінеральні наповнювачі, пігменти, добавки і вода.

Властивості

- Широкий вибір кольорів;
- Водовідштовхувальна;
- Еластична.

Застосування

Для влаштування захисного шару по підготовленим новим і існуючим мінеральним основам, по існуючим і новим акриловим покриттям, а також в системах теплоізоляції Baumit. Застосовується зовні та всередині будівель. Особливо рекомендується для цокольної частини будівель. Фарба Baumit GranoporColor доступна у великій кількості кольорів.

Особливості

Водовідштовхувальна, еластична, стійка до механічних навантажень та атмосферних впливів, ультрафіолетового випромінювання, зручна у використанні, екологічно безпечна.
Наносити малярним валиком, щіткою або безповітряним розпилювачем.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості акрилової фарби Baumit GranoporColor відповідають та перевищують вимоги ДСТУ EN 1062-1:2012 G₃ E₂ S V₂ W₃ A₂ C.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/21766 дійсний до 09.12.2026.

Колір:	згідно з колірником Baumit Life
Об'ємна густина / щільність:	~1,6 кг/дм ³
Технологічні перерви:	- нанесення 1-го шару фарби після улаштування фасадного фі-нішного мінерального декоративного покриття Baumit – не раніше ніж через 2-3 доби; - нанесення 2-го шару фарби після ґрунтuvання розведеного Baumit GranoporColor – не раніше ніж через 12 годин; - нанесення по попередньому нерозведеному шару фарби – не раніше ніж через 4 години; - нанесення фарби після ґрунтuvання ґрунтовкою Baumit MultiPrimer – не раніше ніж через 24 години
Обладнання для механізованого нанесення:	Машини безповітряного розпилення, наприклад: апарат Graco UM II 795 РСнасадка: LL315; Тиск: 90 бар; Фільтр 60 апарат Samba XLнасадка: PAA 525; Тиск: 140 bar; Фільтр 60
pH-значення:	~7,5
Фізичний стан:	рідина
Вміст мінеральних наповнювачів:	~70%
Ступінь блиску:	матовий, клас G ₃ згідно EN 1062-1
Товщина сухої плівки:	50÷100 мкм, клас E ₂ згідно EN 1062-1
Розмір часток:	<100 мкм, клас S „Дрібнозернисті“ згідно EN 1062-1
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = 200\text{-}250$
Паропроникність:	15÷150 г/(м ² ×доб.); клас V ₂ „Середня паропроникність“ по EN 1062-1
Відносний дифузійний опір:	~0,2 м; клас V ₂ по EN 1062-1, Sd = 0,14÷1,4 м
Водопроникність:	<0,08 кг/(м ² ×год. ^{1/2}), клас W ₃ по EN 1062-1
Здатність до перекриття тріщин:	>250 мкм за швидкості 0,05 мм/хв., клас A ₂ по EN 1062-1
Проникність діоксиду вуглецю, г/(м²×доб.):	не регламентовано – клас С згідно EN 1062-1
Вміст летких органічних сполук (ЛОС):	обмеження ЄС: категорія „с“ (Wb); 40 г/л (2010) - фактичне значення: <40 г/л ЛОР
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +30 °C, вологість повітря не вище ніж 80%
Вихід продукції:	~44 м ² / 14-ти літрове відро
Витрата:	- за об'ємом: ~0,32 л/м ² ×2 шари; - за масою: ~0,51 кг/м ² ×2 шари;
	Витрати включають ґрунтuvання + один шар фарбування.
	Витрати фарби зазначені орієнтовно і залежать від температури нанесення, методу підготовки основи, способу нанесення, а та-кож від фактури штукатурно-декоративного покриття (рівна, ба-ранець, короїд) та фракції фактури (1,5, 2,0, 3,0 мм тощо).

Форма постачання відро 14 л, 1 піддон = 16 відер = 224 л

Зберігання В сухих прохолодних умовах, за температури вище ніж ніж +5 °C, на піддонах, в оригінальній непошкодженій герметично закритій тарі – не більше ніж 12 місяців від дати виробництва. Транспортування допускається за температури не нижче ніж +5 °C. Продукт слід захищати від впливу морозу і прямих сонячних променів або високих температур.

Основа Фундамент конструкції повинен мати відсічну гідроізоляцію; міграція ґрунтової вологи в стіновій конструкції недопустима. Поверхня основи повинна бути сухою, з завершеними процесами гідратації і карбонізації цементу, незамерзлою, знепиленою, негідрофобною, очищеною від висолів.

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.

У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибковою цвілью, 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;
- кришки поверхні або які з часом можуть обсыпатись слід посилити ґрунтовкою Baumit MultiPrimer – технологічна перерва не менше ніж 24 годин;
- тріщини в мінеральній основі заповнити цементними шпаклівками (наприклад, Baumit StarContact / ProContact); за необхідності шар шпаклівки армувати скловолокнистою сіткою Baumit StarTex.

Фарба придатна для нанесення на такі основи:

- цементно-ватняні і цементні стартові штукатурки;
- бетонні та інші мінеральні основи;
- мінеральні, силікатні та дисперсійні штукатурки і фарби, що добре тримаються на основі, зокрема по системах теплоізоляції.

Фарба може бути нанесена при додатковому тестуванні:

- вапняні штукатурні покриття (звернути особливу увагу на завершення процесу карбонізації);
- гіпсокартонні плити.

Непризначена для використання на таких основах:

- лакофарбові і олійні покриття, клейові фарби;
- штучні матеріали та пласти маси;
- вапняні пофарбування;
- метал і деревина;
- високомеханічні фарби, наприклад, Baumit ElastoRoll.

Виконання робіт

Приготування:

Фарбу Baumit GranoporColor перед застосуванням перемішати за допомогою будівельного міксера або дрилем зі спеціальною насадкою на низькій швидкості (до 600 об./хв.).

Виконання робіт:

Пошарова специфікація виконання робіт для слабкопоглинаючих основ

- 1-й шар фарби Baumit GranoporColor розбавлений чистою водою (~2-3 л води на відро 14 л фарби).
- Технологічна перерва – не менше ніж 12 годин;
- 2-й шар фарби Baumit GranoporColor нерозбавлений*.

Пошарова специфікація виконання робіт для сильнопоглинаючих основ, наприклад, існуючі мінеральні штукатурно-декоративні покриття та/або під подальше пофарбування фарбою у темних насыщених кольорах, які закінчуються на XXX2, XXX3.

- 1 шар Baumit MultiPrimer у співвідношенні з водою 1:3 (див. техпаспорт продукту);
- Технологічна перерва, – не менше ніж 24 годин;
- 1-й шар фарби Baumit GranoporColor розбавлений чистою водою (~2-3 л води на відро 14 л фарби);
- Технологічна перерва, не менше ніж 12 годин;
- 2-й шар фарби Baumit GranoporColor нерозбавлений*;
- 3-й шар фарби Baumit GranoporColor нерозбавлений* – наносити за необхідності.

- Технологічна перерва між 2-м та 3-м шаром – не менше ніж 4 години.

* За потреби доведення фарби до робочої консистенції – додати не більше 0,5 л води на відро 14 л фарби.

Для забезпечення рівномірності кольору додавати однакову кількість води! Неправильна консистенція фарбової суміші приведе до дефектів під час виконання робіт (перевитрати, колірні відтінки).

Нанесення фарби

Акрилову фарбу Baumit GranoporColor можна наносити малярним валиком, щіткою або агрегатами фарбувальними високого тиску безпівітряного нанесення типу Wagner (Вагнер) та інших аналогів (Graco, Tecnovert, Titan тощо). Діаметр сопла від 0,5 до 0,6 мм. Фарбу наносити рівномірно і без перерв в межах захватки.

Роботи з фарбування фасадів за допомогою безпівітряних фарбувальних агрегатів слід виконувати у відповідності до рекомендацій виробника агрегатів.

При механізованому нанесенні фарб рекомендуємо встановлювати риштування на відстані не менше 25-40 см від фасадних поверхонь або виконувати роботи з телескопічних вишок. При безпосередньому нанесенні фарби, пістолет тримати під незмінним кутом і на однаковій відстані від фасадної поверхні – 25-40 см.

Нанесення фарби виконувати у два шари. Рівномірне перекриття проходить важливе для забезпечення постійної товщини покриття.

За необхідності вирівнювання кольору існуючої декоративної штукатурки і досягнення оптично однорідного штукатурного покриття рекомендується рівномірно нанести фарбу Baumit GranoporColor в один шар в тому ж кольорі.

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.

Запобіжні заходи

Роботу виконувати в захисних рукавицях і робочій формі.

Інструменти одразу після застосування вимити водою.

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

Не можна ґрунтувати і фарбувати 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 і протягом 12 годин після нанесення має бути в межах від +5 °C до +30 °C. Відносна вологість повітря має бути не більшою ніж 80%.

Під час виконання зовнішніх робіт, запобігати нанесенню фарби на ділянки фасаду, які знаходяться під дією прямих сонячних променів, вітру та атмосферних опадів. З цією метою, риштування закривати спеціальною негорючою сіткою або плівкою, а по периметру будівлі влаштовувати тимчасовий захист від атмосферних опадів.

Висока вологість повітря і низькі температури можуть значно збільшити час висихання пофарбованої поверхні.

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

Використання будь-яких домішок забороняється. Не змішувати з іншими фарбами.

Загальні вказівки

Вказівки з безпеки:

Під час роботи з фарбою захищати очі та шкіру. Фарбу, що потрапила на шкіру, змити водою. У разі потрапляння в очі, – вимити їх великою кількістю води та звернутися до лікаря.
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 продавцем / 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.