



Baumit StarTop

Преміальна штукатурка
на основі інноваційного
силіконового в'язучого



- **Швидке висихання покриття**
- **Особливо стійка до впливу мікроорганізмів**
- **Особливо стійка до забруднень та УФ**

Продукт	Преміальна пастоподібна фасадна декоративна штукатурна суміш на основі інноваційного силіконового в'язучого та заповнювача, з фактурою оздоблення „баранець“.
Склад	Водна новітня силіконова дисперсія і органічні в'язучі посилені полімерними волокнами; високофункціональні заповнювачі з гідрофобно-гідрофільним ефектом „Drypor“, пігменти, неорганічні і органічні добавки, вода.
Властивості	■ Завдяки ефекту „Drypor“ відбувається швидке висихання покриття з одночасним очищенням поверхні фасаду від забруднень після дощу, туману та конденсату; ■ Високий ступінь білизни білого кольору та вишукані відтінки кольорів згідно з колекцією Baumit Life XXX2-9; ■ Особливо стійка до впливу мікроорганізмів, – грибків та цвілі; атмосферостійка та морозостійка; ■ Фасадні поверхні після висихання особливо стійкі до забруднення, ультрафіолету, виникнення плям; ■ Покращена рецептура для ручного та механізованого нанесення.
Застосування	Для влаштування тонкошарового декоративно-оздоблювального покриття з підвищеною стійкістю до атмосферних впливів в системах скріпленої теплоізоляції Baumit, а також для оздоблення підготовлених нових і існуючих бетонних або поштукатурених стінових конструкцій. Рекомендується для дизайнерського оздоблення фасадів будівель „нового будівництва“, а також реставрації та реконструкції будівель та споруд. Особливості Після нанесення утворює високоеластичне, довговічне, самоочисне, високопаропроникне, гідрофобне, особливо стійке до атмосферних впливів, забруднень, промислової загазованості, а також до ультрафіолетового випромінювання штукатурне покриття із каменцевою фактурою „баранець“. Швидке та легке нанесення при мінімальних зусиллях, як вручну, так і механізовано; Зручна у використанні, екологічно безпечна. 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; - затверділі вапняні, цементно-вапняні і цементні стартові штукатурки, бетонні та інші мінеральні основи; - існуючі мінеральні і силікатні дисперсійні штукатурки та фарби, що добре тримаються на основі (після попередніх випробувань); Непризначена для використання на таких основах: - Мінеральні поверхні до моменту завершення процесів тверднення або що містять підвищену кількість вологи; - Полімерні матеріали, лакові або олійні плівки, клейові фарби, вапняний побіл, деревина, метал.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості штукатурної суміші Baumit StarTop класифікуються згідно ДСТУ EN 15824 та відповідають класам $V_1 W_3$, 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:	2К – фактура „баранець“, зерно 2 мм; 1,5К – фактура „баранець“, зерно 1,5 мм; 3К – фактура „баранець“, зерно 3 мм
Об'ємна густина / щільність:	~1,8 кг/дм ³
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримування в повітряно-сухих умовах:	≥0,3 МПа, відповідає ДСТУ EN 15824
Теплопровідність:	~0,7 Вт/(м×К)
Водопоглинення:	факт: $W < 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \times \sqrt{\text{год.}})$, клас W_3 „Low“ за ДСТУ EN 15824; норма: $W \leq 0,1 \text{ кг}/\text{м}^2 \times \sqrt{\text{год.}}$
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.
pH (20 °C), 20% розчину:	~9
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = 30-40$
Паропроникність:	$V > 150 \text{ г}/(\text{м}^2 \times \text{доб.})$; клас V_1 „Висока паропроникність“ за ДСТУ EN 15824
Відносний дифузійний опір:	~0,1 м (при 2 мм); клас V_1 ($S_d < 0,15 \text{ м}$) 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: $S_d (MW+ГЗШ+ШДП) \leq 1,0 \text{ м}$; - Для пінополістирольної фасадної системи, EPS: $S_d (EPS+ГЗШ+ШДП) \leq 2,0 \text{ м}$. Результати випробувань враховують два шари, - фінішне покриття Baumit StarTop та гідрозахисний шар Baumit.
Вміст летких органічних сполук (ЛОС):	обмеження ЄС: категорія „с“ (Wb); 40 г/л (2010); фактичне значення: <40 г/л - група А
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +30 °C, вологість повітря не вище ніж 80%
Вихід продукції:	~10 м ² з відра для 1,5К; ~8,6 м ² з відра для 2К; ~6,4 м ² з відра для 3К
Витрата:	2К [~2,9 кг/м ²]; 1,5К [~2,5 кг/м ²]; 3К [~3,9 кг/м ²]. Витрати матеріалу зазначаються усереднені для рівних, правильно підготовлених і погрунтованих ґрунт-фарбою Baumit PremiumPrimer / UniPrimer основ. На шорстких і непогрунтованих основах витрати матеріалу будуть вище.

Форма постачання відро 25 кг, 1 піддон = 16 відер = 400 кг

Зберігання В сухих прохолодних умовах, за температури вище ніж +5 °C, 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 °C та не вище ніж +35 °C. Після відкриття контейнеру, суміш використати протягом 14 днів.

Гарантія якості Внутрішній контроль нашими лабораторіями

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 Baunit StarTop, 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.

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 Baunit 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 Baunit MultiPrimer – технологічна перерва не менше ніж 24 години;
- тріщини в мінеральній основі заповнити цементними шпаклівками (наприклад, Baunit StarContact / ProContact); за необхідності шар шпаклівки армувати скловолокнистою сіткою Baunit StarTex.

Приготування:

Штукатурну суміш Baunit StarTop перед застосуванням ретельно перемішати за допомогою будівельного міксеру на низькій швидкості до отримання робочої консистенції.

За необхідності дозволяється відрегулювати консистенцію штукатурної суміші шляхом додавання води не більше 250 мл на відро 25 кг. Дозування проводити у кожне відро в однаковій кількості для уникнення кольорних відмінностей. Неправильна консистенція штукатурної суміші призведе до дефектів під час виконання робіт, а саме: перевитрати штукатурної суміші, плями, „залісини“, кольорові відтінки.

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 для кольорів XXX2-6 або Baunit UniPrimer для кольорів XXX7-9 (на всю поверхню і рівномірно);

- Технологічна перерва — не менше ніж 24 години;

- 1 (один) шар декоративної штукатурної суміші Baunit StarTop нерозбавлений або розбавлений до робочої консистенції.

Пошарова специфікація виконання робіт для сильнопоглинаючих основ. Наприклад, існуючі мінеральні декоративні штукатурки теплоізоляційних фасадних систем.

- 2 (два) шари Baunit MultiPrimer з технологічною перервою між шарами — не менше ніж 24 години;

- 1 шар декоративної штукатурної суміші Baunit StarTop нерозбавлений або розбавлений до робочої консистенції з додаванням не більше 250 мл води на відро 25 кг.

Нанесення

Залежно від погодних умов, але не раніше ніж через 24 години після нанесення ґрунт-фарби Baunit PremiumPrimer / UniPrimer за допомогою шпателя з нержавіючої сталі рівномірно нанести готову штукатурну суміш Baunit StarTop заповнивши в розмір зерна. Роботи у межах однієї захватки виконувати без перерви.

Фактура „баранець“:

Відразу після нанесення структурувати пластмасовою теркою круговими рухами.

За потреби вирівнювання і згладжування кольору існуючої штукатурки і досягнення оптично однорідної за кольором фасадної поверхні рекомендується нанести 1 шар фарби Baunit StarColor відповідного кольору.

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, кlinkер, 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 °С до + 30 °С. 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, риштування 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 20–24 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.

Штукатурка Baunit StarTop має стандартні властивості протидії ушкодженню цвілью. На об'єктах з критичними умовами навколишнього середовища (наприклад, вплив вологості вище середнього рівня, конденсат, близькість до водойм, зелених насаджень, розташування на узліссі, зелені насадження поблизу будинку тощо) ми рекомендуємо посилювати дані властивості додатковою кількістю фунгіцидів. Тривала відсутність ураження цвілью не може бути гарантована.

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.