



# Baumit SilikonTop

Професійна силіконова декоративна пастоподібна штукатурка

## Переваги

- Водовідштовхувальна, здатна до самоочищення
- Паропроникна, стійка до атмосферних чинників
- Структури "баранець" та "короїд"



## Продукт

Професійна декоративна силіконова штукатурна пастоподібна суміш, фактура оздоблення "баранець" або "короїд". Високоеластична, довговічна, самоочищувальна, високопаропроникна, водовідштовхувальна, стійка до забруднень та атмосферних впливів, ультрафіолетового випромінювання, промислової загазованості і впливу мікроорганізмів, тонкошарова декоративна пастоподібна штукатурна суміш на основі водної дисперсії силіконових полімерів із фактурою "баранець" або "короїд". Для ручного та механізованого нанесення. Зручна у використанні, екологічно безпечна.

## Склад

Водна дисперсія силіконових полімерів, натуральний природний заповнювач, модифікуючі добавки.

## Властивості

- Силіконова – високоеластична, водовідштовхувальна, здатна до самоочищення;
- Паропроникна, стійка до атмосферних чинників;
- Виробляється в декоративних структурах "баранець" або "короїд" із застосуванням різних фракцій заповнювача.

## Застосування

Для влаштування декоративно-оздоблювального шару в системах теплоізоляції Baumit, а також для оздоблення бетонних, підготовлених нових і існуючих поштукатурених поверхонь. Рекомендується для реставрації пам'яток архітектури. Для декоративного оздоблення зовні та всередині будівель вручну або механізовано.

**Обов'язково** перед нанесенням декоративної суміші наносити універсальну адгезійну ґрунт-фарбу Baumit UniPrimer!

## Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості штукатурної суміші Baumit SilikonTop класифікуються за 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.

<b>Зовнішній вигляд:</b>	2K – структура “баранець”, зерно 2 мм; 1,5K – структура “баранець”, зерно 1,5 мм; 3K – структура “баранець”, зерно 3 мм; 2R – структура “короїд”, зерно 2 мм; 3R – структура “короїд”, зерно 3 мм
<b>Колір:</b>	Вишукані відтінки кольорів колекції Baumit Life
<b>Об’ємна густина / щільність:</b>	$\sim 1,8$ кг/дм <sup>3</sup>
<b>Крупність заповнювача:</b>	1,5 / 2,0 / 3,0 мм
<b>Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:</b>	$\geq 0,3$ МПа, відповідає ДСТУ EN 15824
<b>Теплопровідність:</b>	ум. “А” = $0,7$ Вт/(м × °C); ум. “Б” = $0,76$ Вт/(м × °C)
<b>Водопоглинання:</b>	факт: $W < 0,1$ кг/(м <sup>2</sup> × √год), клас $W_3$ “Low” ДСТУ EN 15824; норма: $W \leq 0,1$ кг/(м <sup>2</sup> × √год)
<b>Категорія горючості (поведінка при горінні):</b>	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 - 3 малою димоутворювальною здатністю; В1 - Важкозаймистий.
<b>Коефіцієнт опору паропроникності:</b>	$\mu = \sim 60-80$
<b>Відносний дифузійний опір:</b>	$S_d = 0,12-0,16$ м (за товщини шару 2 мм), клас $V_2$ за ДСТУ EN 15824
<b>Відносний дифузійний опір, еквівалентна товщина повітря для штукатурно-декоративного покриття (ШДП) та гідрозахисного шару (ГЗШ):</b>	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 SilikonTop та гідрозахисний шар Baumit.
<b>Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:</b>	від $+5$ °C до $+30$ °C
<b>Витрата:</b>	1,5K [ $\sim 2,5$ кг/м <sup>2</sup> ]; 2K [ $\sim 2,9$ кг/м <sup>2</sup> ]; 3K [ $\sim 3,9$ кг/м <sup>2</sup> ]; 2R [ $\sim 2,6$ кг/м <sup>2</sup> ]; 3R [ $\sim 3,6$ кг/м <sup>2</sup> ].  Витрати матеріалу зазначаються усереднені для рівних, правильно підготовлених і погрунтованих ґрунт-фарбою Baumit 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

Основа повинна бути міцною, сухою, незамерзлою, здатною нести навантаження.

**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. Нові покриття мають бути витриманими до завершення процесів твердіння – не менше ніж 28 діб для цементно-піщаних штукатурок та не менше ніж 1 доба на кожний 1 мм товщини полімерцементних шпаклівних покриттів. Поверхню очистити від забруднень та речовин, що знижують адгезію декоративної штукатурної суміші до основи (олійні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, залишки старої фарби тощо). Виконання оздоблювальних і захисних покриттів по основах, що включають іржу, висоли, жирові і бітумні плями не допускається. 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. Слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, – механічно очистити металевими щітками, знепилити стислим повітрям або вологими щітками та зміцнити поверхневий шар основи способом нанесення глибокопроникної ґрунтовки Baunit MultiPrimer і витримати технологічну перерву – не менше ніж 24 години. Відколи, раковини, тріщини відремонтувати ремонтними сумішами Baunit, наприклад, розшити та вирівняти за допомогою клей-шпаклівних сумішей Baunit ProContact, Baunit StarContact, Baunit StarContact White і за необхідності армувати скловолокнистими сітками з чарунками розміром ~5×5 мм: Baunit StarTex або Baunit DuoTex. Ґрунт-фарбу Baunit UniPrimer наносити на штукатурні і шпаклівні покриття після їх улаштування не раніше ніж:

- стартові штукатурки – через 28 діб;
- шпаклівні покриття – через 1 добу на кожний 1 мм товщини шару;
- армований склосіткою гідрозахисний шар товщиною 3-4 мм – через ~3-5 діб.

Після нанесення ґрунт-фарби Baunit UniPrimer, перед влаштуванням штукатурного покриття Baunit SilikonTop, витримати технологічну перерву – не менше ніж 24 години.

## Виконання робіт

### Приготування:

**Замішування:** штукатурну суміш ретельно перемішати за допомогою будівельного міксера до отримання робочої консистенції. За необхідності додати чистої води не більше 250 мл на відро 25 кг.

Для забезпечення рівномірності кольору додавати однакову кількість води! Неправильна консистенція штукатурної суміші призведе до дефектів під час виконання робіт (перевитрати штукатурки, плями, "залисини", 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 домішувати інші матеріали не рекомендовані виробником!

### Виконання робіт:

#### ПОСЛІДОВНІСТЬ НАНЕСЕННЯ ШАРІВ:

- 1-й – шар універсальної ґрунт-фарби Bauprimer;
- Технологічна перерва – не менше ніж 24 години;
- 2-й – силіконова декоративна штукатурка Bauprimer SilikonTop в заданій структурі, фракції заповнювача та кольорі;

#### НАНЕСЕННЯ

На підготовлену основу нанести шар універсальної ґрунт-фарби Bauprimer (рівномірно по всій поверхні).

Не раніше ніж через 24 години після нанесення ґрунт-фарби Bauprimer, шпателем із нержавіючої сталі нанести приготовлену штукатурну суміш Bauprimer SilikonTop шаром товщиною в розмір зерна і затерти пластмасовою теркою.

Роботи в межах однієї захватки виконувати без перерви. Напрямок затирання та зусилля затирання забезпечити однаковим протягом всього процесу виконання робіт.

#### Структура "баранець":

Одразу після нанесення, структурувати пластмасовою теркою круговими рухами.

#### Структура "короїд":

Через деякий час структурувати пластмасовою теркою вертикально, горизонтально або круговими рухами.

#### Рекомендації щодо виконання робіт:

**Придатна** для нанесення на основи попередньо поґрунтовані Bauprimer:

- армувальний гідрозахисний шар в системах теплоізоляції Bauprimer;
- існуючі мінеральні, силікатні дисперсійні фарби та штукатурки, що міцно тримаються (після попередніх випробувань);
- затверділі вапняні, цементно-вапняні, цементні штукатурки, бетон.

**Непридатна** для нанесення на:

- мінеральні поверхні до моменту закінчення процесів тверднення або які містять підвищену кількість вологи;
- полімерні матеріали, лакові або масляні плівки, клейові фарби, вапняний побіл, дерево, метал.

#### Штукатурне покриття Bauprimer SilikonTop придатне до перефарбування наступними фарбами:

- преміальна нанофарба Bauprimer NanoporColor;
- преміальна силіконова фарба Bauprimer StarColor;
- преміальна акрилатна фарба Bauprimer PuraColor;
- професійна силіконова фарба Bauprimer SilikonColor.

#### Застережні заходи:

Під час виконання робіт, – закривати поверхні, що контактують з оздоблюваною ділянкою (особливо скло, кераміку, кlinkер, природний камінь, лак і метал). Бризки відразу видаляти водою.

Інструмент промивати водою відразу після використання. Засохлу штукатурку можна видалити тільки розчинниками або механічно.

#### Застереження:

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, рихтування 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).

Штукатурну суміш Bauprimer SilikonTop не можна змішувати з іншими матеріалами.

Рівномірність кольору гарантується лише в рамках поставки однієї партії матеріалу.

## Загальні вказівки

### Вказівки з безпеки:

Під час роботи з декоративною 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 проведення робіт, – дотримуватися існуючих правил виконання будівельних робіт 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.