



Baumit Baumacol Silikon

Силіконовий герметик

Переваги

- Довготривало еластичний
- Стійкий до УФ-випромінювання
- Стійкий до впливу грибків та цвілі



Продукт

Однокомпонентний силіконовий герметик.

Склад

Силіконовий полімер.

Властивості

- Довготривало еластичний
- Стійкий до ультрафіолетового випромінювання
- Стійкий до впливу грибків та цвілі
- Однокомпонентний

Застосування

Силіконовий герметик призначений для:

- застосування зовні і всередині будівель;
- герметизації зовнішніх і внутрішніх кутів плиткових облицювань, які піддаються підвищеним термічним та механічним впливам;
- герметизації компенсаційних швів в покриттях з плитки;
- застосування на деформівних конструкціях, які концентрують напруження від стискаючих або розтягуючих зусиль, наприклад, конструкції терас, балконів тощо;
- застосування на підлогах з водо- та електроізоляцією;
- герметизації місць примикання плиткового облицювання до сантехнічного обладнання (ванн, душових кабін, умивальників, унітазів, біде тощо).

Особливості матеріалу: після полімеризації матеріал стійкий до погодних впливів, морозостійкий, гідрофобний, еластичний, високоміцний, високоадгезійний.

Непридатний: для дерева; в басейнах, ємностях для зберігання води; для застосування в приміщеннях, що піддаються впливу хімікалій; для бетонів до завершення терміну остаточного затвердіння.

Відповідність матеріалу:

Технічні характеристики і показники якості санітарного силіконового герметика Baunit Silikon відповідають і перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-158.

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

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

Колір:	25 кольорів: прозорий, білий, сірий, манхеттен, сірий цемент, сірий шовк, антрацит, жасмін, світло-голубий, бермуда, світло-зелений, ваніль, кемел, багама, міл, світло-коричневий, коричневий, темно-коричневий, рубін, помаранчевий, червоний, синій, жовтий, зелений, чорний (див. Палітру кольорів).
Розшивання швів:	шириною від 1 до 8 мм
Мінімальний час твердіння:	~24 години; час утворення поверхневої плівки: ~15 хвилин
Здатність сприймати деформації:	компенсація деформацій до ~20%
Термостійкість:	від - 40 °C до +200 °C
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +35 °C; рекомендована температура нанесення $\geq +15$ °C
Вихід продукції:	~10 м. п. з туби 310 мл, за умови ширини швів 5 мм

Форма постачання Туба 310 мл, 1 коробка = 6 або 12 туб (залежно від кольору)

Зберігання В сухих умовах на дерев'яних піддонах в оригінальних заводських непошкоджених упаковках – не більше ніж 18 місяців від дати виробництва.

Основа Основа повинна бути сухою, незамерзлою, міцною, знепиленою, очищеною від бруду, олій, жирних плям, мастил, залишків клейової суміші та фарби.

Підготовка основи Під час облицювання великоформатними плитками витримати технологічну перерву до повного випаровування води з клейової суміші.
Герметизацію швів в облицюванні рекомендується виконувати не раніше ніж через 24-48 годин для підлог і не раніше ніж через 12 годин для стін після завершення робіт з облицювання.
В облицюванні шви мають бути повністю порожніми або розшитими на всю глибину до основи.
Під час герметизації швів і для забезпечення рівних країв слід проклеїти малярною стрічкою краї вздовж шва та безпосередньо по завершенню робіт малярну стрічку видалити.

Виконання робіт **Герметизація**
Зрізати на тубі над різьбою кінець конуса. Аплікатор зрізати під кутом, підганяючи під розмір шва. Накрутити аплікатор на тубу і встановити в спеціальний пістолет. Рівномірно заповнити весь шов силіконом. Відформувати силікон за допомогою шаблона, змоченого (напр. у мильному розчині). Малярну стрічку видалити відразу по завершенню робіт.
Після завершення робіт по герметизації швів не піддавати поверхню механічному та термічному навантаженню протягом 24 годин.
Для запобігання зміни кольору у швах в процесі роботи слід звернути увагу на дозування, глибину і ширину швів. Дотримуватися стандартів, інструкцій та іншої технічної інформації, щодо вимог до основи та облицювання.
В процесі роботи і під час тужавіння розчину (протягом 2-х днів), температура повітря, матеріалу і основи не повинні бути нижчими за +5 °C. Не проводити роботи під дощем, під прямими сонячними променями, сильним вітром або протягів. Висока вологість повітря і низькі температури збільшують час тужавіння розчинової суміші, а високі температури скорочують час тужавіння і затвердіння!

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 чинних норм і правил.

Роботи виконувати в сухих умовах, за температури повітря, матеріалу та поверхні основи від +5 °C до +30 °C.

Не працювати за температури нижче + 5 °C і вище + 35 °C, під час впливу на поверхню прямих сонячних променів, дощу, сильного вітру або протягу.

Допоміжні матеріали і інструменти:

- будівельні та гумові рукавиці;
- захисні маски (респіратори), наприклад, одноразового використання;
- захисні окуляри.

Загальні вказівки У процесі приготування і під час роботи з матеріалом необхідно дотримуватися загальнобудівельних правил безпеки. Використовувати захисні рукавички, окуляри та спецодяг.
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 паспорта 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.