



Baunit NanoporTop

Декоративная штукатурка премиум-класса самоочищающаяся



- **Активная самоочистка**
- **С фотокатализатором**
- **Идеальная чистота**

Продукт:	Готовая к применению тонкослойная декоративная штукатурка премиум-класса, самоочищающаяся, с нанокристаллической гладкой поверхностью, с фактурами «Шуба» и «короед» для наружных и внутренних работ.	
Состав:	Инновационное минеральное вяжущее, жидкое калиевое стекло, минеральные наполнители, органические связующие, цветные и белые пигменты, добавки и вода.	
Свойства:	Минеральная, при высыхании не накапливает внутренних напряжений, высокая атмосферостойкость, сверхвысокая паропроницаемость для водяных паров и CO ₂ , обеспечивает максимальную защиту от загрязнений, содержит фотокатализатор, легко наносится (вручную и машинным способом), супербелая.	
Назначение:	Универсальная декоративная штукатурка для применения в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями (СФТК), для нанесения на старые и новые минеральные штукатурки, а также на шпаклевки и бетон, для защиты памятников архитектуры, реставрации и санации.	
Технические характеристики:	Максимальны размер зерна:	1,5 / 2,0 / 3,0 мм
	Плотность:	ок. 1,80 кг/дм ³
	Показатель pH:	11
	Коэффициент теплопроводности, λ:	ок. 0,70 Вт/мК
	Коэффициент сопротивления паропроницанию, μ:	ок. 15 -25
	Коэффициент водопоглощения, w:	W2 по стандарту DIN EN 1062-1
	Прочность сцепления:	> 0,3 МПа
	Цвета:	определенные цвета по палитре Life Colored by Baunit

Фактура	К 1,5 «шуба»	К 2 «шуба»	К3 «шуба»	R 2 «короед»	R 3 «короед»
Расход: кг/м ²	ок. 2,5	ок. 2,9	ок. 3,9	ок. 2,6	ок. 3,6



Приведенные данные о расходе являются ориентировочными. На основании практического опыта следует учитывать увеличение расхода примерно на 10%. Фактический расход будет зависеть от шероховатости и впитывающей способности основания и от технологии нанесения.

Обеспечение качества:	Собственный контроль качества нашей заводской лабораторией.
Классификация согласно закону о химических веществах	Детальную классификацию согласно закону о химических веществах Вы можете найти в сертификате безопасности (согласно статье 31 и Приложению II Постановления №1907/2006 Консультативной ассамблеи Европейского Совета от 18.12.2006 г.) на интернет-сайте www.baunit.com или запросить сертификат безопасности у соответствующего предприятия-изготовителя.
Хранение:	В закрытой упаковке, в сухом, прохладном, защищенном от мороза помещении в течение 6 месяцев (от даты производства).
Форма поставки:	Пластмассовое ведро: 25 кг, 1 поддон: 16 ведер
Основание:	Основание должно быть чистым, сухим, не промерзлым, очищенным от пыли, способным впитывать влагу и нести нагрузку, свободным от высолов и несвязанных частиц. Контроль основания должен производиться согласно австрийским стандартам В 2230, В 6400 и В 3346, а также национальным нормам. Ровность стены должна соответствовать требованиям стандарта DIN 18202, а также национальным нормам.

Предназначена для нанесения на:

- армированный базовый штукатурный слой в составе СФТК

- минеральные основания (например, выравнивающие штукатурки или шпаклевки Baunit)
- бетон и старые штукатурки
- Baunit PowerFlex (при использовании продукта Baunit PowerFlex можно обойтись без грунтовки)

Не пригодна для нанесения на:

- пластмассы и смолы
- лаковые или масляные покрытия, клеевые краски
- известковые штукатурки и краски
- древесину и металлы

Подготовка основания:

Мелящие и осыпающиеся поверхности следует предварительно упрочнить (например, составом Baunit ReCompact с последующей выдержкой минимум 14 суток или Baunit MultiPrimer с последующей выдержкой минимум 12 часов)

- налет удалить механическим способом
- остатки опалубочной смазки удалить с бетона посредством горячего пара, средствами для удаления опалубочной смазки или путем шлифования
- поверхности основания, покрытые водорослями или грибами, обработать специальным средством (например, Baunit FungoFluid)
- непрочные, выветрившиеся покрытия удалить
- поврежденные и потрескавшиеся минеральные поверхности выровнять шпаклевкой (например, Baunit StarContact) и армировать с применением стеклотетки Baunit StarTex

Любые основания следует предварительно обработать грунтовкой Baunit PremiumPrimer или Baunit UniPrimer (время выдержки минимум 24 часа)

(При применении состава Baunit PowerFlex может отпасть необходимость в грунтовании.)

Нанесение:

Последовательность работ:

- 1 x Baunit UniPrimer (по всей поверхности и равномерно) или
 - 2 x Baunit UniPrimer (на отремонтированных или сильно впитывающих минеральных основаниях, при этом между рабочими проходами следует соблюдать время сушки минимум 24 часа)
- После высыхания состава Baunit UniPrimer (выдержка минимум 24 часа) можно наносить штукатурку Baunit NanoporTop.

Декоративную штукатурку Baunit NanoporTop следует перед нанесением тщательно перемешать малооборотным миксером.

Консистенцию для нанесения можно при необходимости регулировать добавлением небольшого количества чистой воды (макс. 1%). Финишная штукатурка наносится по всей площади шпателем из нержавеющей стали или набрызгивается машиной для финишного оштукатуривания, выравнивается на размер зерна и после этого фактурируется гладкой пластмассовой теркой.

Нельзя смешивать штукатурку с другими составами. Штукатурку следует наносить равномерно и без перерывов.

Рекомендации и общие указания:

Погодные условия:

Во время выполнения работ и процесса затвердевания температура воздуха, материала и основания должна быть выше + 8 °C.

Фасад следует защищать от прямого солнечного излучения, дождя или сильного ветра (например, с помощью подходящей защитной сетки для строительных лесов).

Высокие температуры в летнее время сокращают время высыхания (возможно выгорание покрытий).

Высокая влажность воздуха и/или низкие температуры (например, поздней осенью) могут значительно увеличивать время высыхания и приводить к неоднородности цвета.

Изменения цветового оттенка могут вызвать особые свойства основания, температура и влажность воздуха.

Различия в цвете (пятна) могут быть, прежде всего, вызваны частичным затенением участков фасада лесами, неравномерностью основания (структура, впитывающая способность) или различными атмосферными условиями.

Перед нанесением последующего покрытия, а также с учетом возможной дождливой погоды следует соблюдать время выдержки после нанесения штукатурки Baunit NanoporTop минимум 48 часов (действительно при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 60%).

Однородность цветового оттенка (цвета) может быть обеспечена только в рамках одной партии. Для того чтобы избежать расхождений цвета, нужно позаботиться о том, чтобы всё необходимое количество материала на объект было заказано, а затем и произведено одновременно. Поставка возможна частями. В случае использования штукатурки из различных партий их необходимо предварительно смешать. Песок, который применяется в фасадных штукатурках Baunit, является натуральным продуктом. Вследствие этого в отдельных случаях могут попадаться несколько более темных зерен. При этом речь ни в коем случае не идет о качественном недостатке, а имеет место незначительное оптическое отклонение, подтверждающее природный характер и натуральные свойства сырьевых компонентов в фасадных штукатурках Baunit. В местах механического воздействия на окрашенные поверхности может иметь место изменение цветового оттенка (разлом наполнителя). Такие изменения цветового оттенка не влияют ни на функциональные свойства, ни на качество продукта.

Штукатурка Baunit NanoporTop обладает стандартными свойствами противодействия поражению водорослями и грибами. Благодаря этому достигается профилактическое и замедляющее действие. На объектах с критическими условиями окружающей среды (например, воздействие влажности выше среднего уровня, конденсат, близость к водоемам, зеленым насаждениям, расположение на опушке леса, зеленые насаждения вблизи дома и т.п.) мы рекомендуем усиливать данные свойства. Длительное отсутствие поражения водорослями и грибами не может быть гарантировано.

Значение TSR (полное отражение солнечной энергии): При цветовых оттенках со значением TSR 20-24 на фасадных теплоизоляционных композиционных системах необходимо выполнять армированный базовый штукатурный слой с применением базовых составов на цементном вяжущем повышенной толщиной (≥ 5 мм) или с помощью состава Baunit PowerFlex обычной толщиной (3-4 мм). При значении TSR >25 выполнение базового слоя осуществляется, как описано в рекомендациях компании Baunit. При применении на обычных штукатурках действуют австрийский стандарт В 3346 и директива по применению штукатурных растворов заводского изготовления Австрийской Ассоциации по штукатурным работам в последней действующей редакции.

Следует защищать глаза и поверхность кожи, а также поверхности, окружающие покрываемые площади, в частности стекло, керамику, клинкер, природный камень, лакированные и металлические поверхности. При необходимости удалите брызги штукатурки путем смывания большим количеством воды, не допуская их высыхания и затвердевания.

Инструменты и оборудование немедленно очищайте с применением воды.

Наши устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Они не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения.