



# Baunit NanoporColor

## Краска премиум-класса самоочищающаяся



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

<b>Продукт:</b>	Самоочищающаяся, паропроницаемая и особо стойкая к загрязнениям краска с нанокристаллической, гладкой поверхностью и фотокаталитическим эффектом для наружных и внутренних работ.	
<b>Состав:</b>	Инновационное минеральное вяжущее, жидкое калиевое стекло, минеральные наполнители, органические связующие, цветные и белые пигменты, добавки и вода.	
<b>Свойства:</b>	Минеральная, при высыхании не накапливает внутренних напряжений, высокая атмосферостойкость, очень высокая паропроницаемость для водяных паров и CO <sub>2</sub> , обеспечивает максимальную защиту от загрязнений, содержит фотокатализатор, легко наносится (вручную и машинным способом), супербелая.	
<b>Назначение:</b>	Инновационная краска для применения в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем, а также для нанесения на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки и бетон, для защиты памятников архитектуры, реставрации и санации.	
<b>Технические характеристики:</b>	Плотность:	ок. 1,50 кг/дм <sup>3</sup>
	Значение pH:	12
	Значение μ:	ок. 30-40
	Степень блеска:	матовая, G3 по стандарту DIN EN 1062-1
	Водопоглощение, значение w:	W1 по стандарту DIN EN 1062-1
	Расход материала: (на гладком основании)	ок. 0,2 л/м <sup>2</sup> на слой (в зависимости от типа основания)
	Цвета:	определенные цвета по палитре Life Colored by Baunit
<b>Обеспечение качества:</b>	Собственный контроль качества нашей заводской лабораторией.	
<b>Классификация согласно закону о химических веществах</b>	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 <a href="http://www.baunit.com">www.baunit.com</a> или запросить сертификат безопасности у соответствующего предприятия-изготовителя.	
<b>Хранение:</b>	В закрытой упаковке, в сухом, прохладном, защищенном от мороза помещении в течение 12 месяцев (от даты производства).	
<b>Форма поставки:</b>	Пластмассовое ведро: 14 л, 1 поддон: 16	Пластмассовое ведро: 5 л, 1 поддон: 48
<b>Основание:</b>	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 3346 и В 6400, а также национальным нормам.	



#### Предназначена для нанесения на:

- затертые известково-цементные и цементные штукатурки
- бетон и другие минеральные основания
- прочные минеральные и дисперсионные краски и финишные штукатурки

**Условно пригодна (следует произвести предварительный тест!) для нанесения на:**

- известковые штукатурки (следует обязательно учитывать карбонизацию!)

**Непригодна для нанесения на:**

- пластмассу, лаковые или масляные покрытия, клеевые краски
- в качестве препятствующего карбонизации средства при санации бетона
- известковые краски
- древесину и металлы
- высокоэластичные дисперсионные краски

**Подготовка основания**

Перед нанесением необходимо подготовить основание следующим образом:

- обработать сильно и неравномерно впитывающие поверхности составом Baumit MultiPrimer
- укрепить мелящие и осыпающиеся поверхности составом Baumit ReCompact (учитывайте информацию в технической спецификации)
- механическим способом удалить налет
- удалить с бетона остатки опалубочной смазки посредством горячего пара, средствами для удаления опалубочной смазки или путем шлифования
- очистить загрязненные поверхности составом Baumit ReClean
- поверхности основания, покрытые водорослями или грибами, обработать специальным средством (например, Baumit FungoFluid)
- удалить непрочные, выветрившиеся покрытия
- поврежденные и потрескавшиеся минеральные поверхности выровнять шпаклевкой (например, Baumit StarContact) и армировать с применением стеклотекстиля Baumit StarTex

**Нанесение:**

Тщательно перемешайте краску Baumit NanoporColor малооборотным миксером. Путем добавления макс. 10 - 15 % воды доведите краску Baumit NanoporColor до подходящей для нанесения консистенции, хорошо перемешайте и нанесите первый (грунтовочный) слой краски на всю площадь поверхности основания (время выдержки миним. 12 часов).

С учетом погодных условий, но не ранее чем через 12 часов после нанесения первого (грунтовочного) слоя краски, выполните финишное покрытие путем повторного нанесения краски Baumit NanoporColor в 1-2 слоя (в зависимости от типа основания). Консистенцию для нанесения можно при необходимости регулировать добавлением небольшого количества воды (макс. 5%), после чего краску следует тщательно перемешать. При выполнении финишного покрытия в 2 слоя технологический перерыв для просушивания между слоями должен составлять не менее 6 часов.

Нельзя смешивать краску с другими составами. Краску Baumit NanoporColor можно наносить валиком, кистью или механизировано установкой для безвоздушного распыления. Краску следует наносить равномерно и без перерывов.

Последовательность нанесения (без учета подготовительных операций, см. Подготовка основания):

- 1 x Baumit NanoporColor с разбавлением чистой водой макс. 10 - 15 % (полное покрытие!)
- 1-2 x Baumit NanoporColor с разбавлением чистой водой макс. 5 %

Нанесение установкой для безвоздушного распыления:

например, Graco UM II 795 PC

Сопло: LL5321 или LL315;

Давление: 100 бар;

Фильтр: 60;

Разбавление: 0%

**Степень разбавления зависит от консистенции поставляемой краски и впитывающей способности основания!**

**Рекомендации и общие указания:**

Температура воздуха, материала и основания во время нанесения краски и процесса затвердевания должна составлять не менее +8 °C.

- Защита от атмосферных воздействий: Фасад следует защищать от прямого солнечного излучения, дождя или сильного ветра (например, с помощью подходящей защитной сетки для строительных лесов). Высокая влажность воздуха и/или низкие температуры (например, поздней осенью) могут значительно увеличивать время высыхания и приводить к неоднородности цвета. Высокие температуры в летнее время сокращают время высыхания (возможно выгорание покрытий).
- Цветовой оттенок: 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. Однородность цветового оттенка (цвета) может быть обеспечена только в рамках одной партии краски. 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 краски из различных партий их необходимо предварительно смешать. 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.

- 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 ( $\geq 5$  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.
- Микробиологическое воздействие: Фасадная краска 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. В связи с этим принимайте, пожалуйста, во внимание спецификации "Водоросли и грибки на фасадах" Австрийской Ассоциации по штукатурным работам, а также уровень качества теплоизоляционных систем.
- Меры предосторожности: см. сертификат безопасности.
- Рекомендации по очистке: 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 удаляйте брызги краски путем смывания большим количеством воды, не допуская высыхания и затвердевания краски. 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.