

Baumit NanoporFarbe

Краска Нанопор



Продукт	Готовая к нанесению, минеральная краска на основе калиевого жидкого стекла, для внутренних и наружных работ. Благодаря особым свойствам поверхности, краска Baumit NanoporFarbe по сравнению с другими покрытиями является высоко паропроницаемой и особо устойчивой к загрязнениям.	
Состав	Инновационные минеральные связующие на основе калиевого жидкого стекла, минеральные наполнители, силикаты, нано-кристаллические добавки неорганические пигменты, минеральные добавки и вода.	
Свойства	Покрытие на основе Baumit NanoporFarbe имеет поверхность с особыми свойствами. Она имеет поры на уровне нано-частиц. Частицы грязи не могут осесть в порах и легко удаляются с поверхности. Благодаря высокой паропроницаемости, быстросохнущая поверхность лишает жизнеспособности водоросли и грибки.	
Применение	Применяется на старые и новые минеральные основания (штукатурки и шпаклевочные массы, на бетон), в комплексных системах теплоизоляции Baumit, а также при реставрации зданий и сооружений.	
Технические данные	Плотность:	~ 1,50 кг/дц ³
	Содержание твердой фазы:	~ 65%
	Коэффициент pH:	~ 12
	Коэффициент сопротивления паропроницанию μ:	~ 30-40
	Расход:	~ 0,50 кг/м ² (на гладком основании, включая грунтование)
	Цвета:	200 цветов (другие цвета по запросу)
Классификация в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ	Классификацию в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ можно найти в сертификатах безопасности (согласно ст. 31 и приложению II распоряжения Европейского Парламента и Совета от 18.12.2006) на сайте www.baumit.com или требуйте сертификат безопасности у завода-изготовителя.	
Хранение	Срок хранения 12 месяцев в сухом прохладном помещении, в закрытой таре. Замораживанию не подлежит.	
Контроль качества	Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях.	
Форма поставки	Ведро 25 кг, 1 паллет = 16 ведер = 400 кг	
	Ведро 5 кг, 1 паллет = 48 ведер = 240 кг	
Подготовка основания	Основание должно быть чистым, сухим, непромерзшим, впитывающим, без выцветов, немелящим, прочным. Рекомендуется наносить на:	
	<ul style="list-style-type: none"> • на известково-цементные и цементные затертые штукатурки • на бетон и другие минеральные основания • известковые штукатурки и краски (после необходимого времени твердения/карбонизации) • старые прочно держащиеся силикатные краски и декоративные штукатурки 	

Не подходит для :

- нанесения по полимерным материалам и смолам, лаковым покрытиям, масляным, клеевым краскам
- нанесения по дереву и металлу
- в качестве замедлителя карбонизации при санации бетона

Указания по подготовке к нанесению

- мелящие, осыпающиеся основания механически удалить и укрепить отвердителем штукатурки Baunit PutzFestiger или глубокопроникающей грунтовкой Baunit TiefenGrund
- следы масла для опалубки на бетоне очистить горячим паром или специальным растворителем;
- грязные поверхности и/или поверхности с водорослями очистить механически или горячим паром, или использовать специальные средства, удаляющие водоросли (Baunit SanierLösung);
- плохо держащиеся выветренные минеральные краски удалить механически;
- участки с дефектами или трещинами выправить с помощью подходящей шпаклёвочной массы (например, сцепляющий раствор Baunit HaftMörtel) и при необходимости армировать стеклотканной сеткой Baunit openTex.

Нанесение

Перед нанесением краски Baunit NanoporFarbe требуется грунтование поверхности. В зависимости от свойств основания в качестве грунтовки используются: разбавленная краска Baunit NanoporFarbe (с добавлением 20% воды), или пропитка Baunit PutzFestiger, или разбавленная пропитка Baunit TiefenGrund (с добавлением 50% воды).

Через 12 часов после грунтования наносят краску Baunit NanoporFarbe

Предварительно краску тщательно перемешивают с помощью тихходной мешалки. Краска Baunit NanoporFarbe по вязкости готова к применению. Неразбавленную краску наносят в 1-2 слоя валиком или кистью. При двухслойном нанесении время межслойной сушки не менее 4 часов.

Не смешивать с другими материалами.

Работы по нанесению должны проходить без перерывов.

Последовательность нанесения слоев:

Слабо впитывающие, прочные основания:

1× слой краски Baunit NanoporFarbe разбавленной 20 % воды (наносить на всю поверхность!)

1× слой неразбавленной краски Baunit NanoporFarbe

Осыпающиеся, сильно впитывающие основания, или фасады со старыми теплоизоляционными системами:

1× слой пропитки Baunit PutzFestiger или Baunit TiefenGrund

1 – 2 × слоя неразбавленной краски Baunit NanoporFarbe.

Общие указания

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания материалов должна быть не ниже +8°C.

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время твердения и вызвать разнотонность покрытия. Воспроизведение цвета краски зависит от природы основания, температуры и влажности воздуха.

При использовании краски Baupit NanoporFarbe в комплексной системе теплоизоляции не рекомендуется использовать темные оттенки во избежание температурных деформаций внешних слоев системы на сильно освещенных солнцем участках. Коэффициент цветности не должен превышать 25.

Меры предосторожности:

При нанесении защищать глаза и открытые участки кожи. При попадании промыть большим количеством воды. При нанесении защищать неокрашиваемые поверхности фасада (напр., стекло, керамику, клинкерный кирпич, натуральный камень, лаковое покрытие, металл). В случае попадания промыть струей воды. Не оставлять до полного высыхания.

Инструменты после их использования немедленно промыть водой.