

О.О.О. ЮБ химическая промышленность
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Словения
Создаём красочную атмосферу уюта

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ 11.21-rus
ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРКИ

NANOSIL G 1.5, 2.0 и 2.5

самоочищаемые фасадные силиконовые штукатурки

Общие характеристики

- Подходит для обработки высоких объектов без навесов, подверженных атмосферному загрязнению
- Изготовлена по нанотехнологии
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Высокая эластичность
- Невоспламеняемость
- Паропроницаемость
- Водонепроницаемость
- Фунгицидовая и альгицидовая защита

Если можно, к пунктам дополните похожие свойства, как например:

1. Описание, назначение

NANOSIL 1,5, 2,0 и 2,5 - это тонкослойные высококачественные штукатурки, изготовленные на основе силиконовых и полимерных связывающих веществ, с существенно равномерной зернистой поверхностью. Основные компоненты изготовлены в соответствии с требованиями новейших изделий нанотехнологии и строительному раствору обеспечивают хорошую водостойкость, защиту от дымовых газов, УФ лучей и других атмосферных воздействий, следовательно, высокую устойчивость в любых климатических условиях, а также надёжную защиту фасадных поверхностей, подверженных сильному воздействию осадков. Благодаря свойству гидрофобии, дождевые воды с лёгкостью отмывают грязь с поверхности обработанных штукатуркой плит. Ещё при производстве в состав изделия добавляют безвредные для окружающей среды фунгицидовые и альгицидовые вещества для защиты от плесени и прочих вредителей, поэтому обработки строительной смеси этими веществами перед нанесением не требуется.

Предусмотрены для декоративной защиты фасадных поверхностей современных многоэтажных строительных объектов, с или без навесных крыш. Хорошо прилипают ко всем мелкозернистым строительным поверхностям: стандартные мелкозернистые известково-цементные и цементные штукатурки, железобетонный слой систем теплоизоляции фасадов, гладкие бетонные поверхности, а также волокно-цементные и гипсово-картонные плиты, древесностружечные плиты, и т.п.

2. Упаковка и цветовые оттенки

Пластмассовые 25 кг тары:

- белая (оттенок 1001)
- оттенки означенные с* (162) из каталога КРАСКИ И ШТУКАТУРКИ с окончаниями - 4 и 5 (в центрах для нюансирования JUMIX в торговых точках)
- с определёнными условиями возможно приобретение оттенков также на заказ!

3. Технические данные

		NANOSIL G 1,5	NANOSIL G 2,0	NANOSIL G 2,5
Плотность (кг/дм ³)		~	~	~
Время высыхания – Сухая для прикосания T = +20 °C, отн.вл.воздуха=65 % (час)		~6	~6	~6
паропроницаемость EN ISO 7783-2	коэффициент (-)	<	<	<
	величина S _d (м)	< (для d = 1,5 мм) разряд II (средняя паропроницаемость)	< (для d = 2,0 мм) разряд II (средняя паропроницаемость)	< (для d = 2,5 мм) разряд II (средняя паропроницаемость)
водопоглощение W ₂₄ EN 1062-3 (кг/м ² ч ^{0,5})		< разряд III (низкое водопоглощение)	< разряд III (низкое водопоглощение)	< разряд III (низкое водопоглощение)
прилипание на стандартную известково-цементную штукатурку (1 : 1 : 6) EN 24624 (МПа)		>	>	>

4. Обработка поверхности

Поверхность основания должна быть слегка шероховатой (идеальны шероховатые поверхности стандартной сглаженной мелкозернистой штукатурки, грануляции 1,0 мм), твердой, сухой, чистой и плотной, без шелушащихся частиц, жирных пятен, водорастворимых солей и т.п. При наличии возможных неравноностей – выступов или впадин, сглаживание штукатурки становится трудной задачей, поэтому в этом случае необходимо основательно подготовить поверхность перед нанесом облицовки.

Перед нанесом штукатурки высушить железобетонный слой в течение 1 дня на каждый мм толщины, обычно это длится 1 неделю, а в случае новых бетонных поверхностей декоративная облицовка наносится не ранее 1 месяца после бетонирования (указанное время высыхания фундамента относится к нормальным условиям: T = +20 °C, отн. вл. воздуха = 65%). Отстранить всю старую треснувшую облицовку и покрытия. После этого основательно удалить пыль от поверхности, лучше помыть, а при необходимости, почистить и выравнить с помощью тряпки. В случае волоконно-цементных и всех бетонных плит рекомендуется промывка струёй горячей воды или с помощью пара, так-как таким образом с новых поверхностей удаляются остатки обшивочных пятен, а со старых – сажа, мох, лишай, остатки старой краски, и т.д.

В таблице приводится формула для выбора грунтовок к соответствующим типам поверхностей:

Поверхность	Грунтовка	Расход	Время высыхания
мелкозернистые известково-цементные штукатурки и грунтовки теплоизоляционных систем	UNIGRUND (максимально близкий оттенок цвету штукатурки)	0,15 до 0,20 кг/м ²	мин. 12 часов
	z vodo razredčen JUBOSIL F (максимально близкий оттенок цвету штукатурки); JUBOSIL F : voda = 1 : 1)	~120 мл/м ²	4 до 6 часов
	Разредченна водой JUBOSIL G (JUBOSIL G : вода = 1 : 1)	~100 мл/м ²	
гладкие поверхности с низкой впитываемостью (бетон, волоконно-цементные плиты и	UNIGRUND (максимально близкий оттенок цвету штукатурки)	0,15 до 0,20 кг/м ²	мин. 12 часов

Ustvarjamo barvito ugodje bivanja

поверхности с высокой впитываемостью (гипсово-картонные и древесностружечные плиты)	VEZAKRIL	~300 мл/м ²	
---	----------	------------------------	--

Грунтовку наносить с помощью малярной или стеновой кисти, UNIGRUND, JUBOSIL F и JUBOSIL G также кожаным или трикотажным малярным валиком с долгой щетиной из кожи или текстиля, а следующие две можно наносить также с опрыскивателем. При нормальных условиях (Т = +20 °С, отн. вл. воздуха = 65 %) штукатурку наносить по истечении 12 часов после нанесения грунтовки.

5. Подготовка строительного раствора

Перед нанесением строительный раствор основательно смешивать с помощью электрической мешалки, при необходимости (лишь в исключительных случаях) разредить водой (не более 1%). Обязательно проверить цветовой оттенок. Затем строительный раствор из разных партий или с разными датами производства следует перемешивать до получения однородной по цвету и консистенции массы, для устранения даже незначительных или невидимых различий между содержимым разных контейнеров. В большой ёмкости перемешиваем покрытия из не менее четырёх или более (в зависимости от объёма посуды) банок. После использования 1/4 части подготовленной массы, добавляем новую партию и хорошо перемешиваем с остальной частью. С покрытиями одинаковой партии или даты производства, которые мы не разбавляли, этого делать не требуется. Любые «коррекции» (добавка подцветки, разбавление краски и т.д.) в ходе окраски не допускаются.

6. Нанесение строительного раствора

Строительный раствор наносится вручную - с помощью нержавеющей стальной гладкой шпателя, или машинным способом, с обрызгиванием - слоем толщиной, которая наиболее соответствует размеру самого крупного песочного зерна в растворе. При использовании обрызгивателя соблюдать инструкции производителей машинного оборудования. Сразу после нанесения поверхность штукатурки выравнивается твёрдым пластмассовым шпателем, круговыми движениями, до тех пор, пока не достигается однородно-зернистая структура. При разглаживании зёрна в нанесённом слое пусть мало раздвигаются, образование бугорков в строительном растворе перед нанесением не допускается. В большинстве случаев такие бугорки образуются или в результате слишком большой толщины слоя или некачественной подготовки (неравной) поверхности. В конце (через несколько минут после затирания) поверхность необходимо слегка разглаживать чистым шпателем из нержавеющей стали и при этом «вдавливает» образовавшиеся бугорки, которые выступают из поверхности штукатурки.

Работы должны проходить как можно быстрее, без прекращения полос от одного до другого края стены. На поверхности стен, которые занимают несколько этажей, штукатурка наносится одновременно на всех этажах: в этом случае необходимо начинать с верхнего этажа, а на нижних этажах работы выполняются со «ступенчатым смещением».

Малярные работы выполняются при подходящих погодных условиях, то есть при соответствующих микроклиматических условиях. Температура воздуха и поверхности должна быть от 5°C до +35°C, относительная влажность воздуха не выше 80%. Фасады перед солнцем, ветром и осадками защищать с помощью занавесок. Несмотря на это, не допускается выполнение работ во время дождя, тумана или сильного ветра (≥30 км/ч).

В нормальных условиях (Т = +20°C, отн. вл. воздуха = 65%) свежее-обработанные поверхности становятся устойчивыми к осадкам (отмыв наноса) не позднее 24 часов после нанесения.

Приблизительный средний расход:

~... кг/м² (NANOSIL G 1,5)

~... кг/м² (NANOSIL G 2,0)

~... кг/м² (NANOSIL G 2,5)

7. Очистка инструментов и обращение с отходами

Инструменты основательно почистить сразу после работы, с помощью воды, так как высушенные пятна не удаляются.

Неиспользованное покрытие хранить в плотно закрытой упаковке для возможных ремонтных работ. С остатками ненужной жидкости (классификационный номер отходов 08 01 12) в затвердевшем состоянии поступать как с коммунальными отходами под классификационным номером 08 01 12 или же строительным мусором под классификационным номером 17 09 04.

Очищенную упаковку можно рециклировать.

8. Требования по охране труда и обеспечению безопасности

Соблюдайте общие инструкции и правила безопасности при проведении малярных и штукатурных работ. Во время работы с штукатуркой NANOSIL G 1,5, 2,0 или 2,5 особые меры предосторожности не требуются.

9. Уход и ремонт обработанных поверхностей

Обработанные с NANOSIL G 1,5, 2,0 или 2,5 фасадные поверхности не требуют особого ухода. Пыль можно вытирать тряпкой, почистить пылесосом или струёй воды, а старые затвердевшие пятна удалить с помощью мягкой щётки, воды или водного раствора бытовых чистящих средств, а затем промыть чистой водой.

Если пятна таким образом не удаляются, повторно обработать поверхность, то есть наносить микробетонные фасадные краски REVITALCOLOR SILIKON или же микробетонные фасадные краски REVITALCOLOR AG на предшествующий слой грунтовки.

10. Условия хранения и транспортировки, срок годности

Температура хранения и транспортировки от +5 °C до +25 °C. Защищать от прямых солнечных лучей, вне досягаемости детей, НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

Срок хранения в закрытой и неповреждённой оригинальной упаковке: не менее 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

11. Контроль качества

Качественные характеристики изделия определены в соответствии с внутренними спецификациями, а также словенскими, европейскими и другими стандартами. Указанный нами или предписанный уровень качества проверяется в собственных лабораториях, Управлении по строительству в Любляне, а также периодически независимыми профессиональными ведомствами как в Словении, так и за её пределами. Высокое качество продукции компании ЮБ обеспечивается также благодаря успешно действующей системе менеджмента качества ISO 9001. При производстве изделия строго соблюдаются словенские и европейские стандарты в области охраны окружающей среды, обеспечения безопасности и охраны труда, что доказывается сертификатами ISO 14001 in OHSAS 18001.

12. Другие сведения

Инструкции в данном проспекте основаны на нашем опыте и приводятся для достижения оптимальных результатов. Производитель не несёт никакой ответственности за неправильный выбор изделия, несоответствующее обращение или некачественные малярные работы.

Краски одинакового цвета из различных партий могут несколько отличаться по оттенкам (отклонение от каталога красок не более $\Delta E = 1,5$). Степень упомянутого отклонения в нормах определяется с помощью техники проверки высохшего нанесения краски на стандартный тестный картон. В случае различий в цветовых оттенках в результате нанесения краски или штукатурки на шероховатые поверхности или основы с отличающейся впитываемостью, а также при несоблюдении соответствующих рабочих условий, а в случае декоративных штукатурок также при отличающейся структуре, грануляции или техники нанесения рекламации не принимаются.

Настоящий технический паспорт дополняет и заменяет все предыдущие выпуски. Производитель сохраняет за собой право на возможные дальнейшие изменения и дополнения.

Дата и означение выпуска: TRC-156/09-at, 31.03.2009 г.



JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija

Ustvarjamo barvito ugodje bivanja

JUB kemična industrija d.o.o., (O.O.O. ЮБ химическая промышленность),
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, СЛОВЕНИЯ
тел.: (01) 588 41 00, (01) 588 42 17 отдел сбыта, (01) 588 42 18 или
080/15 56 консультация
факс: (01) 588 42 50 отдел сбыта
эл. почта: jub.info@jub.si
www.jub.eu

