

ПОЛИСИЛИКАТНЫЕ

NOVALIT T AKORD

Полисиликатная штукатурка для машинного нанесения



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Минеральный состав
- * Слабощелочная реакция (pH 8 - 9,5)
- * Устойчива к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Высокопроизводительная
- * Очень хорошая адгезия к основанию
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Легко и быстро наносится

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий механическим способом, в том числе в системах утепления на базе пенополистирола. Особенно рекомендуется для применения на больших площадях с неровными, неоднородными поверхностями. Отличается высокой производительностью и скоростью нанесения. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также для ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностей. Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: специально модифицированное жидкое калиевое стекло;
Пигменты: устойчивые к воздействию атмосферных факторов неорганические красящие пигменты;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу; (если возможно получить при использовании неорганических пигментов);
Фактуры: «барашек»;
Размер зерна: 1,5 мм и 2,0 мм;
Разбавитель: вода;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Паропроницаемость: S d = 0,06 м (кат. V1);
Водопоглощение: w=0,18 кг/м²·h 0.5 (кат. W2);

Упаковка: пластиковая упаковка, 20 кг;
Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.
 Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

Минимальный расход (кг/м²):

Фактура	Размер зерна (мм)	
	1,5	2,0
«Барашек»	2,2	2,8

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях основания (от 5 до 15 мм), его следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпатлевать шпатлевочно-клеевой смесью **KOMBI**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) поверхность зашпатлевать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлевочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**.

Применение шпатлевок должно соответствовать техническим паспортам данных продуктов. При нанесении полисиликатной штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать минимальный период выдержки не менее 2-х недель. Грунтовочные слои системы утепления выполнять в соответствии с установленной технологией теплоизоляции наружных стен зданий – **ETICS**.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GT**. Время высыхания примерно 24 часа. Грунтовку рекомендуется затонировать в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед нанесением массу следует тщательно перемешать (дрелью/мешалкой корзиночного типа), до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, поскольку может привести к чрезмерной аэрации массы. В обоснованных случаях штукатурный состав можно разбавить небольшим количеством чистой воды (добавляя макс. 0,1 литра на 20 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурку рекомендуется наносить на основание с помощью пневматического распылителя с рабочим давлением 3+4 атм. и диаметром сопла 5+6 мм. Во время напыления пистолет следует держать перпендикулярно к основанию на расстоянии от поверхности 0,4+0,6 м.

Параметры напыления устройством типа WAGNER PC15:

Производитель	Устройство	Толщина [мм]	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [кг/ч]
WAGNER	Wagner PC15 + компрессор	1,0	268 779		Отсутствует	0	2,0
		1,5	0348 915 или 68 780				
		2,0	0268 780 или 0268 781				

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания нанесенной на основание штукатурки (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 24 часа. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают срок высыхания вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует защищать от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока он полностью не затвердеет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат нанесения штукатурки может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно зашпатлевать его шпатлевочно-клеевой смесью **KOMBI**. Во избежание разницы в цвете, поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, одним и тем же способом "мокрым по мокрому". Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Во время нанесения и высыхания штукатурки должна быть сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не высохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.