

ПОЛИСИЛИКАТНЫЕ

NOVALIT T

Полисиликатная штукатурка



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Минеральный состав
- * Слабощелочная реакция (pH 8+9,5)
- * Устойчива к загрязнениям и неблагоприятным воздействиям атмосферных факторов
- * Очень высокая паропроницаемость
- * Низкое поверхностное водопоглощение
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Применяется как на минеральных основаниях, так и на ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностях
- * Возможен машинный метод нанесения*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий, а также в качестве финишного слоя системы утепления на базе пенополистирола **KABE THERM RENO****, на базе минеральной ваты **KABE THERM MW**** и в реставрационной системе для трещин **NOVALIT RSA**. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также для ранее окрашенных синтетическими красками поверхностей. Особенно рекомендуется для отделки стен из пористых материалов (ячеистый бетон, шлакобетон, пористый кирпич) и новых, еще не просохших зданий. 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 можно их получить, используя неорганические пигменты);
Фактуры: «барашек», «короед» /комбинированная, моделируемая и гладкая (на основе 2-х фактур: «барашек» с фракцией 1,5 мм и моделируемой фактуры);
Размер зерна: 1,0 мм; 1,5 мм; 2,0 мм; 2,5 мм; 3,0 мм;
Разбавитель: вода;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Паропроницаемость: S d =0,05 м (кат. V1);
Водопоглощение: w=0,36кг/м²·h0,5 (кат. W2);
Упаковка: пластиковая упаковка, 25 кг;
Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

Средний расход (кг/м²):

Фактура	Размер зерна (мм)					
	–	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
«Барашек»	–	1,8	2,5	3,0	3,7	4,5
«Короед»/комбинированная	–	–	2,5	3,0	3,7	4,5
Моделируемая	2,0	–	–	–	–	–
Гладкая	4,5	–	–	–	–	–

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. В случае значительных неровностей, основание следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем всю поверхность зашпательовать и заглаживать. При незначительных неровностях можно сразу наносить шпательку. Применение вышеуказанных смесей должно соответствовать техническим паспортам данных продуктов. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпательных растворов следует предварительно загрунтовать **BUDOGRUNT ZG**. При нанесении полисиликатной штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 2-х недель. Перед использованием штукатурной массы в системе утепления **KABE THERM RENO**, следует нанести грунтовочные слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий **ETICS**. Полисиликатную штукатурку можно наносить на загрунтованную поверхность только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно 3-4 дня.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GT**. Время высыхания составляет примерно 24 часа. Во избежание проступания цвета подложки из-под фактуры штукатурного раствора (особенно при использовании штукатурки «короед» или комбинированной фактуры) рекомендуется использовать грунтовку, тонированную в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед применением, 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. 0,25 литра на 25 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурную массу наносить на основание тонким равномерным слоем, соответствующим размеру зерна, с помощью терки из нержавеющей стали. Далее пластиковой теркой вывести фактуру штукатурки, затирая нанесенную массу круговыми движениями («барашек» и комбинированная фактура), продольными движениями в вертикальном или горизонтальном направлении (фактура «короед»). Штукатурку с моделируемой фактурой следует наносить теркой из нержавеющей стали слоем толщиной 1÷5 мм, а затем сформировать рисунок валиком, теркой или губкой, в зависимости от желаемого декоративного эффекта. Штукатурку с гладкой фактурой наносить в два этапа. Сначала следует нанести в соответствии с вышеприведенным описанием штукатурный раствор с фактурой «барашек», а затем (после его сцепления) нанести второй слой штукатурки с моделируемой фактурой, затирая его круговыми движениями, тщательно выравнивая поверхность всего слоя.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 6 часов. Полное отверждение штукатурки происходит приблизительно через 48 часов. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время высыхания, вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока он полностью не затвердеет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно выровнять его шпателькой. 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 просохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.

*при нанесении штукатурки с фактурой «барашек» и фракцией зерна 1,0 - 2,5 мм.

при использовании материала в составе системы утепления производитель предоставляет гарантию только в случае применения всех составляющих системы **KABE THERM RENO или **KABE THERM MW**.