

### КРЕМНИЕВЫЕ (СИЛИКАТНЫЕ)

# NOVALIT T

Полисиликатная  
штукатурка



### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ī Минеральный состав
- ī Слабощелочная реакция (pH 8÷9,5)
- ī Устойчива к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- ī Высокая стойкость к загрязнениям
- ī Очень высокая паропроницаемость
- ī Низкое поверхностное водопоглощение
- ī Дополнительно защищает от возникновения плесени и грибка
- ī Для применения на минеральных основаниях, так и на покрытиях на основе синтетических веществ
- ī Возможен машинный метод напыления\*

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для ручного нанесения тонкослойных штукатурных покрытий снаружи зданий, а также отделочных покрытий в системах утепления на базе пенополистирола **KABETHERM RENO\*\*** и на базе минеральной ваты **KABETHERM MW\*\*** и в реставрационной системе для трещин **NOVALIT RSA**. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также оснований, с неотслаивающимся лакокрасочным покрытием на базе синтетических веществ. Особенно рекомендуется к применению в системах для отделки внешних стен из материалов с пористой структурой (ячеистый бетон, шлакобетон, пористый кирпич) и на стенах свежезоведенных, еще не выстоявшихся зданий. Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **ГРУНТОВКА NOVALIT GT**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Базовое связующее:** специально модифицированное, жидкое калиевое стекло;  
**Пигменты:** устойчивые к воздействию атмосферных факторов неорганические красящие пигменты;  
**Цвета:** естественный белый и цвета согласно колеровочным веерам KABE а также выбранным колеровочным веерам NCS или согласно предоставленному образцу (можно их получить, используя неорганические пигменты);  
**Фактуры:** барашек, короед/комбинированная и гладкая (фактура на основе 2-х штукатурных масс: фактуры 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:**  $w = 0,36$  кг/м<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup> (кат. W2);  
**Упаковка:** Одноразовая пластиковая упаковка, содержащая 25 кг продукта.  
**Условия хранения:** Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном помещении, защищенном от мороза. Вскрытую упаковку следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

**Срок годности:** 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке продукта, при условии, что упаковка оригинально закрыта.

**Средний расход (кг/м<sup>2</sup>):**

Фактура	Размер зерна (мм)					
	–	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
<b>БАРАШЕК</b>	–	1,8	2,5	3,0	3,7	4,5
<b>КОРОЕД/КОМБИНИРОВАННАЯ</b>	–	–	2,5	3,0	3,7	4,5
<b>МОДЕЛИРУЕМАЯ</b>	2,0	–	–	–	–	–
<b>ГЛАДКАЯ</b>	4,5	–	–	–	–	–

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:** Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и налетов биологического или химического происхождения. В случае наличия на поверхности плесени и/или грибка, основание следует очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Любые отслоившиеся, нескрепленные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия) следует удалить. Старые и/или загрязненные основания вымыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. В случае значительных неровностей, основание следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем всю поверхность зашпаклевать и зашлифовать шпаклевочным раствором. При незначительных неровностях можно сразу наносить шпаклевочную массу. Применение вышеуказанных смесей должно соответствовать техническим паспортам данных продуктов. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпаклевочных растворов следует предварительно загрунтовать соответствующим препаратом. При нанесении полисиликатной штукатурной массы на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 2-х недель. Перед применением штукатурной массы в системе утепления **KABETHERM RENO** или **KABETHERM MW**, следует нанести грунтовочные слои системы в соответствии с технологией комплексной системы теплоизоляции наружных стен зданий ETICS. Силиконовую штукатурку можно наносить на загрунтованную поверхность только после полного высыхания армированного слоя, что в нормальных условиях происходит примерно через 3-4 дня.

**ГРУНТОВАНИЕ:** Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **ГРУНТОВКА NOVALIT GT**. После нанесения на основание грунтовки перед нанесением штукатурки должно пройти примерно 24 часа. Во избежание проступания цвета основания из-под фактуры штукатурного раствора (особенно при использовании штукатурки короед или комбинированной фактуры) рекомендуется использовать грунтовку, тонированную в цвет штукатурки.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ 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 питьевой 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 зерен, с помощью терки из нержавеющей стали. Далее пластиковой теркой вывести фактуру штукатурки, затирая нанесенную массу круговыми движениями (барашек и комбинированная фактура) или продольными движениями в вертикальном или горизонтальном направлении (фактура короед). Штукатурный состав с моделируемой фактурой следует наносить теркой из нержавеющей стали слоем толщиной 1–5 мм, а затем в зависимости от потребностей сформировать узор валиком, теркой или губкой. 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. Штукатурный состав с моделируемой фактурой следует затирать круговыми движениями, тщательно выравнивая поверхность всего слоя.

**ВЫСЫХАНИЕ:** Время высыхания (затвердевания) 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 конденсации влаги, пока он полностью не затвердеет.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:** На окончательный результат нанесения штукатурки может повлиять вид основания. Поэтому при наличии неоднородного основания рекомендуется предварительно выровнять всю его поверхность шпаклевочным раствором. 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 прямым солнечным лучам, а также при сильном ветре. Для защиты от высушенного штукатурного раствора 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 **KABETHERM RENO** или **KABETHERM MW**.