

### РЕСТАВРАЦИОННЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВ ЦАРАПИН

## NOVALIT RSA

Реставрационная  
полисиликатная система  
против царапин

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплексная система реставрации потрескавшихся стен и фасадов
- Очень высокая паропроницаемость
- Минеральный состав
- Низкое поверхностное водопоглощение
- Большой выбор доступных фактур
- Широкий выбор цветов
- Простой способ выполнения реставрации

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система **NOVALIT RSA** является комплексным набором продуктов для реставрации потрескавшихся внешних стен зданий. Содержит материалы на базе специально модифицированного жидкого калиевого стекла, изготавливаемые по инновационной, слабощелочной, полисиликатной технологии. Применяется в строительстве жилых домов (одно- и многоквартирных), зданий общественного пользования и промышленных объектов, а также для реставрации объектов старины. Обеспечивает эффективное заполнение трещин и царапин, предотвращает их дальнейшее расширение и позволяет выполнять эстетичную и декоративную отделку фасадов зданий. Создает прочно скрепленную с основанием систему с высоким уровнем паропроницаемости и низким уровнем поверхностного влагопоглощения, предохраняет здание от воздействия неблагоприятных атмосферных факторов (таких, как: атмосферные осадки, мороз, изменения температуры и воздействие солнечных лучей и ветра). Применяется на всех типичных минеральных основаниях (таких, как: бетон, известковая, цементно-известковая и цементная штукатурка, песчаник, а также на необработанных стенах, выполненных из кирпича, блоков, пустотелого кирпича и других керамических и силикатных материалов этого типа). В зависимости от характера и ширины трещин, доступна в 3-х вариантах, что позволяет с легкостью подобрать необходимое решение для конкретного объекта.

- **Вариант 1 - капиллярные и сетчатые трещины (шир. трещин до 0,3 мм);**
- **Вариант 2 - усадочные и расшивочные трещины (шир. трещин от 0,3 мм до 5 мм);**
- **Вариант 3 - динамические трещины (шир. трещин свыше 5 мм);**

**Внимание:** Система предназначена для индивидуального (с согласия дизайнера) применения на строительном объекте. Реставрационные системы предотвращения появления трещин не устраняют причины возникновения царапин и трещин, а только улучшают эстетику фасада и предотвращают воздействие этих дефектов на здание.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Базовое связующее :** специально модифицированное, жидкое калиевое стекло;

**Пигменты:** устойчивые к воздействию атмосферных факторов неорганические красящие пигменты;

**Относительное диффузионное сопротивление:**  $S_d = 0,08$  м (нормативное требование  $S_d \leq 2,0$  м);

**Коэффициент поверхностного водопоглощения:**  $W = 0,21$  кг/м<sup>2</sup> · ч 0,5 (нормативное требование  $W \leq 0,5$  кг/м<sup>2</sup> · ч 0,5).

**Цвета:** естественный белый и цвета согласно колеровочным веерам КАВЕ, а также выбранным цветам по вееру NCS или согласно предоставленному образцу (их можно получить с помощью неорганических пигментов);

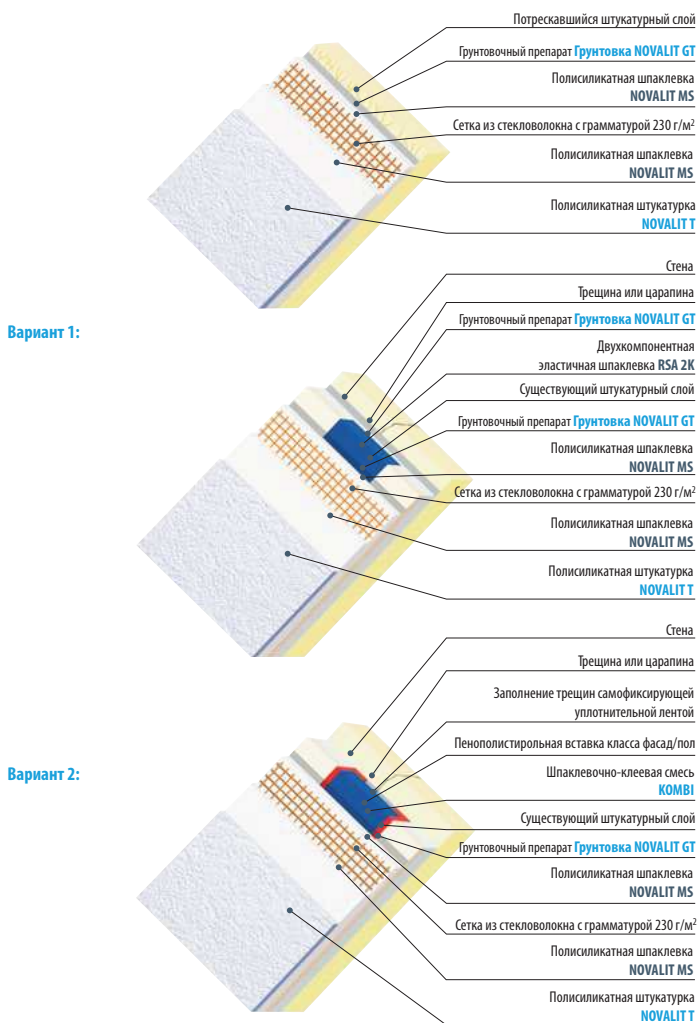
**Фактуры:** барашек/короед/комбинированная;

**Размер зерна:** 1,5 мм; 2,0 мм; 2,5 мм; 3,0 мм;

**Температура применения (воздуха и основания):** от +5°C до +25°C;

**Относительная влажность воздуха:**  $\leq 75\%$ .

### СОСТАВ СИСТЕМЫ:



Вариант	Тип и ширина трещин	Характеристика трещин
1	Капиллярные и сетчатые трещины (шир. трещин до 0,3 мм);	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Поверхностные трещины</li> <li>– Тонкие трещины в верхнем слое штукатурки</li> </ul>
2	Усадочные и расшивочные трещины (шир. трещин от 0,3 мм до 5 мм)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сетчатые трещины</li> <li>– Трещины, проникающие через все слои штукатурки</li> </ul>
3	Динамические трещины (ширина трещин свыше 5 мм)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сводовые трещины</li> <li>– Царапины в оконных перемычках</li> <li>– Царапины от сдавливающей и растягивающей напряженности, а также возникшие из-за отсутствия расширительных швов</li> <li>– Трещины, проходящие в вертикальных и горизонтальных соединениях стены</li> <li>– Трещины, возникшие в результате движения строительного фундамента, оседания или опадания</li> </ul>

**Внимание:** Из-за чрезмерного нагревания фасадов темного цвета, не рекомендуется использование цветов с низким коэффициентом отражения света (Y<20%).