

ШПАКЛЕВКИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВ ЦАРАПИН

NOVALIT MS

Полисиликатная шпаклевка



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное сцепление царапин и трещин
- Стабилизация поцарапанных и растрескавшихся оснований
- Минеральный состав
- Слабощелочная реакция (pH 8÷9,5)
- Повышенная стойкость к изменению атмосферных условий во время нанесения и схватывания
- Микропористая структура, обеспечивающая высокую паропроницаемость
- Низкое поверхностное водопоглощение
- Для применения как на минеральных основаниях, так и на окрашенных, а также на основаниях на базе синтетических веществ
- Легко наносится

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовая к применению шпаклевка на базе специально модифицированного жидкого калиевого стекла, производимая по инновационной, полисиликатной технологии, предназначена для реставрации потрескавшихся внешних стен зданий. Служит для ручного нанесения слоя, армированного сеткой из стекловолокна (с удельным весом 230 г/м²) в полисиликатной реставрационной системе **NOVALIT RSA** для заделки трещин зданий. Выполняет роль моста, соединяющего верхний слой фасада с тонкослойной полисиликатной штукатуркой **NOVALIT T**. Может также использоваться для реставрации старинных объектов. Для применения на минеральных основаниях (например: традиционных известковых, цементно-известковых, цементных штукатурках), а также на основаниях, покрытых растворами и покрытиями на базе синтетических веществ. **Внимание:** Система предназначена для индивидуального (с согласия дизайнера) применения на строительном объекте. Поврежденные фасады всегда следует полностью покрывать шпаклевкой **NOVALIT MS**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: специально модифицированное, жидкое калиевое стекло;
Толщина слоя: минимум 3 мм;
Консистенция: в виде пасты, продукт готов к применению;
Средний расход: ок. 4–6 кг/м² (в зависимости от структуры поверхности);
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;

Упаковка: Одноразовая пластиковая упаковка, содержащая 25 кг продукта.
Условия хранения: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном помещении, защищенном от мороза.
Внимание: Продукт хранить в недоступном для детей месте.
Срок годности: 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке продукта, при условии, что упаковка оригинально закрыта.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

- **Вариант 1 системы NOVALIT RSA и все остальные (общие требования)** – укрепление поверхности фасада армированным слоем

Основание должно быть прочным, обезжиренным, чистым 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, несвязанные 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 ситуации, если неровности основания значительные, стену следует сначала выровнять выравнивающим раствором. При нанесении шпаклевки на новые минеральные основания (например: бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 2–х недель. **Внимание:** В случае старых покрытий с сомнительной адгезией, а особенно в случае старых дисперсионных покрытий, рекомендуется предварительно провести пробный тест на адгезию.

- **Вариант 2 системы NOVALIT RSA** – соединение царапины/трещины с помощью двухкомпонентной шпаклевки **RSA 2K**
- Сделать болгаркой в основании два параллельных прореза по обеим сторонам царапины, отдаленные друг от друга на 6÷12 см и на глубину 8÷12 мм. Далее сбить штукатурку, находящуюся между выполненными надрезами. Выполненную в штукатурке борозду очистить от пыли. Приготовленной шпаклевкой **RSA 2K** заполнить борозду до уровня внешнего слоя штукатурки с помощью шпателя из нержавеющей стали. **Внимание:** При нанесении шпаклевки **RSA 2K** на новые минеральные основания (например: бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 4–х недель.
- **Вариант 3 системы NOVALIT RSA** – соединение царапины/трещины с помощью вкладыша/пенполистирола

Удалить полосу штукатурки шириной 20÷25 см до поверхности стены (на глубину 2÷3 см). Эту работу следует выполнять в соответствии с описанием для варианта 2. Пенполистирол соответствующей толщины отрезать по ширине выполненного мостика. Далее на пенполистирольную плиту нанести шпаклево-клеевую смесь **KOMBI** полосой шириной 3÷6 см вокруг внешних краев плиты. После нанесения смеси плиту следует незамедлительно приложить к выполненной борозде в предназначенном для нее месте и прижать таким образом, чтобы получить ровную поверхность с существующей штукатуркой. Возможные промежутки между штукатуркой и плитой заполнить раствором **KOMBI**. После высыхания раствора **KOMBI** всю лицевую поверхность пенполистирола отшлифовать теркой с крупнозернистой наждачной бумагой.

ГРУНТОВАНИЕ: Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением шпаклевки следует грунтовать грунтовочным препаратом **NOVALIT GT**. После нанесения на основание грунтовки перед нанесением шпаклевки должно пройти примерно 24 часа.

НАНЕСЕНИЕ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. Шпаклевку нанести на основание непрерывным и равномерным слоем (толщиной ок. 3–4 мм) с помощью терки из нержавеющей стали. Далее в нанесенный таким образом слой незамедлительно утопить сетку из стекловолокна. Утопленная сетка должна быть равномерно натянута и полностью утоплена в шпаклевке. После утопления сетки всю поверхность слоя следует тщательно выровнять, в случае необходимости используя дополнительную порцию массы. Соседние полосы сетки следует приклеивать внахлест с шириной закладки не менее 10 см. Следы, оставшиеся после выравнивания теркой, рекомендуется шлифовать наждачной бумагой. Толщина армированного слоя с одним слоем сетки должна составлять минимум 3 мм.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания нанесенного слоя шпаклевки составляет от 5 до 10 дней (в зависимости от условий высыхания). **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время высыхания. На затвердевший и высохший слой шпаклевки можно непосредственно наносить (без повторной грунтовки) полисиликатную штукатурку **NOVALIT T**.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ: Для нанесения и высыхания шпаклевки необходима сухая погода и температура воздуха и основания 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 шпаклевки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитного тента. Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой.