

СИЛИКОНОВЫЕ

ARMASIL T

Силиконовая штукатурка



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Максимальная устойчивость к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Очень высокая паропроницаемость
- * Отличные грязеотталкивающие свойства
- * Низкое поверхностное водопоглощение
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Хорошая адгезия, как к минеральным основаниям, так и к покрытиям на синтетической основе
- * Возможен машинный метод нанесения*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий, а также в качестве финишного слоя в системах утепления на основе пенополистирола **KABE THERM RENO****), на базе минеральной ваты **KABE THERM MW****), в составе реставрационной системы **ARMASIL RSA**. Применяется на новых и ранее обработанных фасадах, как на минеральных основаниях (например, бетон, цементная штукатурка, цементно-известковая штукатурка), так и на поверхностях, окрашенных лакокрасочными покрытиями на синтетической основе. Особенно рекомендуется для фасадов, с повышенными требованиями стойкости к загрязнениям, а также в системах отделки пористых материалов (например, ячеистого бетона, шлакобетона, пористого кирпича). Продукт хорошо зарекомендовал себя при применении на объектах, расположенных вблизи автомобильных дорог и промышленных предприятий. Благодаря силиконовой смоле, на поверхности образуется водоотталкивающий слой. Поэтому покрытие **ARMASIL T** эффективно защищает фасад от воздействия атмосферных осадков и загрязнения. Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **ARMASIL GT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: силиконовая смола;

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», моделируемая и гладкая (на основе 2-х фактур: «барашек» с зерном 1,5 мм и моделируемой фактуры)

Размер зерна: 1,0 мм; 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: ≤75%;

Паропроницаемость: S d = 0,30 м (кат. V2);

Водопоглощение: w = 0,09 кг/м²·h 0.5 (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	2,3	3,0	3,7	4,5
Моделируемая	2,0	-	-	-	-
Гладкая	4,3				

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, 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 зашпательвать и заглаживать. При незначительных неровностях можно сразу наносить шпатлёвку. Применение вышеуказанных смесей должно соответствовать техническим паспортам данных продуктов. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпаклевочных растворов следует предварительно загрунтовать. При нанесении штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 4-х недель. Перед применением штукатурной массы в системе утепления **KABE THERM RENO** или **KABE THERM MW** следует нанести грунтовочные слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий **ETICS**. Силиконовую штукатурку можно наносить на загрунтованную поверхность только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно через 3-4 дня.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **ARMASIL 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 тёрки из нержавеющей стали. Затем пластиковой тёркой сформировать фактуру штукатурки, затирая её круговыми движениями. Штукатурный состав с моделируемой фактурой следует наносить тёркой из нержавеющей стали слоем толщиной 1-5 мм, а затем, в зависимости от желаемого эффекта сформировать рисунок валиком, тёркой 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, затирая его круговыми движениями, тщательно выравнивая поверхность всего слоя.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа.

Внимание: низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют этот процесс вплоть до нескольких дней. Свеженанесённую штукатурку следует оберегать от атмосферных осадков и образования конденсата, пока оно полностью не высохнет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно зашпательвать его 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 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**.