

СИЛИКОНОВЫЕ

ARMASIL T

Силиконовая штукатурка



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная устойчивость к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- Высокая паропроницаемость
- Высокая стойкость к загрязнениям
- Низкое поверхностное водопоглощение
- Дополнительно защищает от произрастания плесени и грибка
- Высокая адгезия, как к минеральным основаниям, так и покрытым на базе синтетических веществ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для применения снаружи зданий для ручного нанесения тонкослойного штукатурного покрытия, а также отделочных слоев в системах утепления на основе пенополистирола **KABE THERM RENO** и **KABE THERM ELASTO***, на базе минеральной ваты **KABE THERM MW*** а также в составе реставрационной системы **ARMASIL RSA**. Для применения на новых и ранее обработанных фасадах, как на минеральных основаниях (например: бетон, цементная штукатурка, цементно-известковая штукатурка), так и на поверхностях, покрытых лакокрасочным покрытием на базе синтетических веществ. Особенно рекомендуется для объектов, с повышенными требованиями стойкости к загрязнениям, а также в системах отделки, применяемых на стенах из пористых материалов (например: ячеистого бетона, шлакобетона, пористого кирпича). Материал хорошо зарекомендовал себя при применении на объектах, расположенных вблизи дорог и промышленных предприятий. При попадании влаги на силиконовую штукатурку на её поверхности, благодаря силиконовой смоле, образуется водоотталкивающий слой. Данное покрытие эффективно защищает фасад от воздействия осадков, а также уменьшает загрязнение поверхности. Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **ARMASIL GT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: силиконовая смола;

Пигменты: устойчивые к воздействию атмосферных факторов неорганические красящие пигменты;

Цвета: естественный белый и цвета согласно колеровочным веерам KABE, а также выбранным колеровочным веерам NCS (можно их получить, используя неорганические пигменты);

Фактуры: барашек, моделируемая и гладкая (фактура на основе 2-х штукатурных масс фактуры барашек толщиной 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: $V = 0,09$ кг/м² · ч 0,5 (кат. W3);

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/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, 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**. С основания следует удалить отслоившиеся несвязанные с основанием покрытия (например: отслоившуюся штукатурку или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия). Старые и/или загрязненные поверхности 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 штукатурки на новые минеральные основания (например: бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 4-х недель. Перед применением силиконовой штукатурной массы в системе утепления **KABE THERM RENO**, **KABE THERM ELASTO** или **KABE THERM MW**, следует нанести подкладочные 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 спустя 3-4 дня.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **ARMASIL GT**. После нанесения на основание грунтовки перед нанесением штукатурки должно пройти примерно 24 часа. После полного высыхания нанесенного на основание препарата можно приступать к нанесению массы. Во избежание проступания цвета основания из-под фактуры штукатурного раствора рекомендуется использовать грунтовку, тонируемую 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 зерна, с помощью терки из нержавеющей стали. Затем пластиковой теркой сформировать фактуру штукатурки, затирая нанесенную массу круговыми движениями. Штукатурный состав с моделируемой фактурой следует наносить теркой из нержавеющей стали слоем толщиной 1-5 мм, а затем в зависимости от потребностей сформировать рисунок 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 затирая круговыми движениями, тщательно выравнивая поверхность всего слоя.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания 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 зашпательвать всю его поверхность шпаклевочно-клеевой 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 поверхности, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не высохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.

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