

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

СИЛИКОНОВАЯ ШТУКАТУРКА КОРОЕД МАJSTERTYНК



ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовая штукатурка производится на основе кремнийорганической дисперсии. Структура покрытия микропористая, благодаря этому возможен свободный транспорт водяного пара и газов. Гидрофобность покрытию придают силиконовые и силоксанные полимеры. Применение новой технологии – соединение нанотехнологии и высокоценных свойств силиката – значительно улучшает преимущества штукатурки, например: высокую устойчивость к загрязнению, ультрафиолетовому излучению, ветру, атмосферным осадкам и колебаниям температуры. Продукт содержит биоцидную добавку, которая значительно уменьшает риск появления биологического поражения в готовой штукатурке. Предназначена для изготовления декоративных и защитных тонкослойных штукатурок снаружи зданий. Превосходно подходит для новых поверхностей, а также для реставрации старых объектов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть прочной, ровной и сухой, без трещин, очищенной от ухудшающих сцепление материалов (например: пыль, жир, битум) и не подверженной биологическому и химическому поражению. Перед нанесением акриловой штукатурки основание следует покрыть Силиконовой Штукатурной Грунтовкой MajsterGrunt. Период высыхания нанесенной на основание грунтовки перед укладкой штукатурки составляет мин. 24 ч.

На свежо изготовленных минеральных основаниях (например, бетон, цементные и известково-цементные штукатурки) можно начать штукатурные работы не ранее чем через 4 недели после изготовления основания. При нанесении на основание, изготовленное по технологии бесшовной теплоизоляции внешних стен системой ETICS MAJSTER-POL, MAJSTER-POL MINERAL, на армированный сеткой слой – минимум через 3 дня от момента изготовления этого слоя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Упаковка содержит готовый продукт. Непосредственно перед использованием все содержимое упаковки следует очень тщательно перемешать с помощью смесителя/низкооборотной дрели с мешалкой до получения однородной консистенции. При необходимости развести небольшим количеством чистой воды (макс. 1% объема упаковки). Количество добавляемой воды должно быть одинаковым для

каждой упаковки, что обеспечит однородность цвета оштукатуриваемого элемента.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовленную штукатурную массу следует нанести тонким, равномерным слоем на основание, используя для этого гладкий полутерок из нержавеющей стали. Затем тем же полутерком удалить излишек штукатурки до слоя толщиной заполнителя, содержащегося в массе. Требуемую структуру следует изготовить путем затирки нанесенной штукатурки плоским пластиковым полутерком. Операцию затирки следует выполнять продольными движениями (по вертикали или по горизонтали) с небольшим давлением на полутерок, равномерно по всей поверхности фасада.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Процесс подготовки, нанесения и высыхания штукатурки должен проходить в сухую погоду при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C. Штукатурку нельзя наносить при сильном ветре, прямом солнечном освещении, дождевых осадках, без использования защитных сооружений (защитные сетки). Эти условия следует поддерживать в течение мин. 3 дней с момента нанесения штукатурки. В этот период не допустимо падение температуры ниже +5°C. Время высыхания штукатурки может значительно измениться при неблагоприятных погодных условиях, поэтому в это время следует продлить время использования защитных сооружений до времени ее полного высыхания. Несоблюдение вышеперечисленных указаний или неправильная подготовка основания может довести до возникновения устойчивых цветовых различий на поверхности штукатурки (налеты, окрашивания), в крайних случаях привести к снижению ее прочности и даже к отслоению. Работы на стене, образующей одну плоскость, следует произвести в один заход, без перерывов, методом «мокрое на мокрое», используя материал из одной производственной партии. Перерывы в штукатурных работах следует запланировать заранее в местах, в которых соединения будут мало заметными. Не допускать возникновения мест с неравномерно наложенной массой (потертости, слепки), т.к. эти дефекты невозможно устранить после схватывания штукатурной массы.

ЗАМЕЧАНИЯ

Штукатурки производятся на основе натуральных

мраморных и доломитных наполнителей, которые могут иметь разные оттенки, в зависимости от месторождения. Минеральные наполнители, содержащиеся в штукатурке, иногда могут вызывать немногочисленные темные вкрапления, что не влияет на прочность штукатурки и не является дефектом. В связи с этим при повторном заказе продукта, для сведения к минимуму цветовых различий, мы рекомендуем в заказе указать дату и номер партии, указанные на этикетке. При подборе цветов следует помнить о том, что они приобретают один оттенок при естественном освещении и другой – при искусственном свете. Разницы связаны также с различиями в восприятии цвета на образце и на большой поверхности фасада. При планировании цветовой окраски фасада следует руководствоваться данными, указанными на образцах, о коэффициенте отражения цвета НВW. Данный коэффициент определяет количество солнечного излучения, которое для данного цвета штукатурки отражается от ее поверхности. Это имеет значительное влияние на температуру на оштукатуренной поверхности и ее деформирование. Таким образом, рекомендуется, чтобы на больших монолитных поверхностях не использовать цветов с коэффициентом менее 25%, т.к. это может привести к образованию трещин на их поверхности. Использование таких цветов должно ограничиваться небольшими фрагментами фасада, архитектурными деталями и т.п. С учетом различных баз изделий (светлая, темная) и количества пигментов в отдельных цветах, штукатурки могут отличаться между собой плотностью и консистенцией. Большинство цветов создаются при использовании неорганических пигментов, которые имеют очень высокую стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения. Оттенок некоторых штукатурок требует однако применения органических пигментов, которые из-за своих свойств в процессе эксплуатации подвержены немного более быстрой деградации под влиянием погодных условий и воздействия ультрафиолетового излучения.

РАСХОД

Расход зависит от качества подготовки основания, его ровности, влагоемкости и опыта строительной бригады.

Толщина зерна „короед“	Расход (кг/м ²)
1,5 mm	2,3 – 2,7
2,0 mm	2,8 – 3,2
2,5 mm	3,3 – 3,7
3,0 mm	3,8 – 4,2

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Штукатурку хранить в плотно закрытой упаковке в температуре от +5°C до +25°C. Защищать от чрезмерного нагрева и мороза. Срок пригодности смеси составляет 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ведро: 25 кг

СОСТАВ

Силиконовая штукатурка Короед MajsterTynk – это масса с пластической консистенцией, производимая на основе эмульсии силиконовой смолы и водной дисперсии стирольно-акриловой смолы с добавкой минеральных наполнителей, модифицирующих добавок, гидрофобного средства, пигментов и консервантов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Температура применения и основания: от +5°C до +25°C

Объемная плотность: прибл. 1,9 г/см³

Цветовая гамма: соответствует палитре цветов Majster-Pol. По желанию клиента доступна также другая цветовая гамма.

Информация, указанная в технической карточке, служит для оптимального использования продукта, однако не является основанием для правовой ответственности Производителя, т.к. условия применения продукта остаются вне его контроля. Во время работ следует соблюдать общие правила проведения строительных работ. Любое вмешательство в состав продукта недопустимо и может значительно понизить его качество. В случае смешивания с изделиями других производителей фирма Majster-Pol не несет никакой ответственности за качество продукта.

Продукт является составной частью комплекта изделий для утепления наружных стен зданий системой ETICS MAJSTER POL (Европейский технический сертификат ETA 11/0183, Сертификат стабильности характеристик № 1020 – CPD – 010-028352) и MAJSTER-POL MINERAL Европейский технический сертификат (ETA 14/0238 , свидетельство о Устойчивости имущества № 1020 - CPR - 010034205). Декларация эксплуатационных свойств MP/SN-B-K/2015. Гигиенический сертификат PZH № НК/В /0366/03/2014.

В моменте публикации настоящей технической карточки, предыдущие версии становятся недействительными