

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ DECORSIL ROMA

Технические характеристики

DECORSIL ROMA by OIKOS – это специальная водоэмульсионная минеральная силиконовая краска для наружных работ, водоотталкивающая, дышащая, с матовым одноцветным эффектом. Продукт создан на основе силиконовых смол в водной дисперсии, которые гарантируют высокую погодоустойчивость без изменения паропроницаемости подложки, и предупреждает образование плесени и водорослей. DECORSIL ROMA обеспечивает постоянную сухость стены, увеличивая гигиену и комфорт жилья и способствуя экономии энергии. DECORSIL ROMA может использоваться в качестве отделки для диффузионной штукатурки и для всех типов стеновых покрытий. Благодаря своим особым характеристикам, продукт предназначен для престижных зданий и реставрации исторических центров. Для большего предотвращения плесени и мха, рекомендуется добавление дезинфицирующего раствора STERYLPLUS. Со слабым запахом, не горючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Внешние стены исторических сооружений и ценных построек. В первую очередь предназначен для диффузионной и обезвоженной штукатурки.

Подготовка подложек

Подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны, новую штукатурку необходимо выдержать как минимум 30 дней для полной карбонизации. Тщательно очистить или обмыть поверхность для удаления отслаивающихся частей; если речь идёт о восстановительных работах, протечки воды должны быть устранены. Нанести специальное фиксирующее средство DECORSIL PRIMER или DECORSIL PRIMER PIGMENTATO компании OIKOS.

Способ нанесения

Через 12 часов нанести кистью или валиком два слоя DECORSIL ROMA, на 15 - 20% разведённый питьевой водой. Выждать 6 часов между нанесением слоёв.

Отделка

Для придания стене эффекта вуалирования можно нанести на сухую подложку кистью, губкой или перчаткой один слой VELDECOR компании OIKOS.

Технические характеристики: нанесение

Разведение	на 15 - 20% питьевой водой
Расход	4 - 5 кв.м/л в зависимости от впитывающих характеристик подложки

Инструменты для нанесения	Кисть, валик
Фиксирующие средства	DECORSIL PRIMER PIGMENTATO, DECORSIL PRIMER компании OIKOS.
Температура нанесения	+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	1- 2 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	10 - 12 часов (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

Технические характеристики: продукт

Состав	Силоксановые смолы в водной дисперсии, кроющие наполнители, пигменты на основе двуокиси титана, органические и неорганические пигменты, консерванты, добавки, облегчающие нанесение.
Удельный вес	1,55 кг/л +/- 3% (Белый)
pH	8,5 - 9,5
Вязкость	25.000 +/-5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C)
Температура хранения	+2°C - +36°C. Боится мороза
Реакция на огонь	Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.
Водопоглощение (W24)	0,032 кг/м ² . Час 0,5 DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг/ м ² . час 0,5 DIN 52 617).
Парогазопроницаемость (SD)	0,021 м (максимально допустимый уровень 2 м, DIN 52 615)
Устойчивость к мытью	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов.
Устойчивость к истиранию	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает более 5000 абразивных циклов.
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: А/с; VOC: 19 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 75 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):40 г/л

Цвет	Белый + цвета по колеровочной карте
Фасовка	1 - 4 – 14 л

Токсикологические показатели

Продукт не содержит тяжёлых металлов таких, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичных, ароматических, хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт представляет собой неопасное вещество, если используется согласно предписанию. Рекомендуется соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с красками на водной основе. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания могут быть устранены посредством инертных абсорбирующих материалов таких как: песок, земля и т.д., они также должны перерабатываться согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка должна осуществляться согласно международным соглашениям.

Основные технические условия

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны. В случае восстановительных работ протечки воды должны быть устранены. Подождать до полного высыхания стены, затем нанести грунт типа DECORSIL PRIMER PIGMENTATO или DECORSIL PRIMER компании OIKOS. Через 12 часов нанести 2 слоя, с интервалом 6 часов, силиконовой вододисперсионной краски типа DECORSIL ROMA компании OIKOS. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - за кв. м., включая материал и работу, строительные леса не включены.

Заметки

Компания OIKOS srl гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований.

Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.