

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

DECORSIL FIRENZE

Технические характеристики

DECORSIL FIRENZE – это водоотталкивающее, паропроницаемое, очень устойчивое покрытие с вкраплениями кварца с максимальной зернистостью 0,3 мм, которая позволяет получать следующие эффекты: «под облака», «под старину», «под апельсиновую корку». Продукт создан на основе силоксановых смол в водной дисперсии, которые гарантируют высокую погодоустойчивость без изменения паропроницаемости подложки и предупреждают образование плесени и водорослей. Высокая водонепроницаемость DECORSIL FIRENZE обеспечивает постоянную сухость стены, способствует экономии энергии и гарантирует лучшие гигиенические характеристики, увеличивая комфорт жилья.

Продукт отлично переносит кислоты, морозы и оттепели. Может использоваться в качестве отделки для диффузионной штукатурки и для всех типов стенных покрытий. Благодаря своим особым характеристикам, продукт предназначен, прежде всего, для престижных зданий и реставрации исторических центров. Со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Внешние и внутренние 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 устраниены. Нанести специальное фиксирующее средство DECORSIL PRIMER или DECORSIL PRIMER PIGMENTATO компании OIKOS. Подождать 12 часов, прежде чем наносить продукты отделки.

Способ нанесения

- ЭФФЕКТ ANTICO/«под старину»: нанести два слоя DECORSIL FIRENZE с интервалом в 6 часов плоской кистью с короткой щетиной, перекрещивая мазки. Разбавить продукт на 5% питьевой водой при нанесении обоих слоёв.
- ЭФФЕКТ BUCCIATO/«под апельсиновую корку»: нанести один слой неразведённого DECORSIL FIRENZE специальным валиком с губкой со средним ворсом для получения желаемого эффекта.
- ЭФФЕКТ NUVOLATO/«под облака»: нанести первым слоем DECORSIL VENEZIA компании Ойкос, на 5-10% разбавленный питьевой водой, плоской кистью с короткой щетиной, перекрещивания мазки. Подождать 6 часов, затем нанести плоской кистью с короткой щетиной,

перекрещивания мазки, финишный слой DECORSIL FIRENZE, на 5% разбавленный питьевой водой. Спустя 15-20 минут обработать поверхность тканевым тампоном для распределения красок и получения, таким образом, эффекта «под облака».

Отделка

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

Технические характеристики: нанесение

Разведение

Продукт готов к использованию для отделки “Bucciato”, для отделки “Antico” и “Nuvolato” на 5% развести питьевой водой

Расход

3 кв.м/л в один слой для “Bucciato”,

3 кв.м/л в два слоя для “Antico”

5-6 кв.м/л в один слой для “Nuvolato”

Инструменты для нанесения

Плоская кисть с короткой щетиной, валик с губкой со средним ворсом, тканевый тампон.

Фиксирующие средства

DECORSIL PRIMER PIGMENTATO,

DECORSIL PRIMER компании OIKOS.

Температура нанесения

+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)

Время визуального высыхания

2-3 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)

Время полного высыхания

12 -14 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

1,5 кг/л +/- 3% (Белый)

pH

8,5 - 9,5

Вязкость

30.000 +/-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 высшенном состоянии.

Водопоглощение (W24)

0,08 кг/м2. Час 0,5 DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг/ м².час0,5 DIN 52 617).

Парогазопроницаемость (SD)

0,2 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: A/c; VOC: 38 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 Top Exterior Line колеровочной системы DCS OIKOS

Фасовка

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 устраниены 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 устраниены. Подождать до полного высыхания стены, затем нанести грунт типа DECORSIL PRIMER PIGMENTATO или DECORSIL PRIMER компании OIKOS. Через 12 часов нанести минеральное покрытие типа DECORSIL FIRENZE 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 представлена 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.