

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

MICOTRAL

Технические характеристики

MICOTRAL – это специальная антиконденсатная краска для внутренних стен. Конденсат образуется из водяного пара, присутствующего в воздухе, который из-за нехватки должной циркуляции концентрируется в наиболее холодных местах комнаты, например, на стенах, выходящих на север, в углах потолков, за шкафами. Именно в этих местах появляется и развивается плесень и бактерии. MICOTRAL сохраняет стены паропроницаемыми и тёплыми, благодаря присутствию в её составе микросфер из полого стекла, которые служат изолятором и способны сократить перепад температур (внутри – снаружи), позволяя сэкономить энергию. Такие микросферы из стекла делают продукт, уже нанесённый на стену, теплоизолирующим и звукопоглощающим. Особая формула продукта позволяет наносить его на любую основу и использовать в помещениях с большим присутствием пара.

Сфера применения

Внутренние стены, стены выходящие на север или находящиеся в тени.

Подготовка подложек

Подготовить пораженную поверхность, удалив плесень, используя Sterylfix и очиститель Sterylsan производства OIKOS.

Способ нанесения

Метод нанесения материала MICOTRAL зависит от желаемого конечного результата.

- Эффект полировочный: нанести кистью или валиком первый слой материала MICOTRAL, разбавленный на 25 - 30% питьевой водой. Через 6-8 часов нанести второй слой, разбавленный на 25 - 30% питьевой водой.

– Эффект апельсиновой корки: нанести валиком слой материала MICOTRAL, разбавленный на 25 - 30% питьевой водой. Через 6-8 часов нанести второй слой неразбавленного продукта.

–

Технические характеристики: нанесение

Разведение

-Эффект полировочный: первый слой материала MICOTRAL, разбавленный на 25 - 30% питьевой водой; второй слой, разбавленный на 25 - 30% питьевой водой.

-Эффект апельсиновой корки: первый слой, разбавленный на 25 - 30% питьевой водой; второй слой неразбавленный.

Расход

-Эффект полировочный: 4-5 кв.м./л в два слоя.

-Эффект апельсиновой корки: 2-3 кв.м./л в два слоя.

Инструменты для нанесения	Кисть, валик.
Температура нанесения	+5 °С - +36 °С (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	1 -1.3 часа (при температуре 20 °С с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	4 дня (при температуре 20 °С с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

Технические характеристики: продукт

Состав	Акриловые смолы в водной дисперсии, стеклянные микросферы, органические и неорганические добавки, облегчающие процесс нанесения, добавки анти-плесень, анти-бактерии.
Удельный вес	0.96 кг/л +/- 3%
pH	8 - 9,5
Вязкость	9,500 +/-5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25 °С).
Температура хранения	+2 °С - +36 °С. Боится мороза
Реакция на огонь	Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.
Паропроницаемость	0.7 м (максимально разрешенная граница 2 м DIN 52 615)
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: A/a; VOC: 16 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 75 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 30 г/л
Цвет	Белый, колеровочная карта с базой белого цвета колеровочной системы DCS Decor Color System by OIKOS
Фасовка	1 -4 - 10 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

SCHEDA TECNICA INT/mi/03/ru

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 поверхность и устранить отслаивающиеся части. Удалить плесень, используя Sterylfix и очиститель Sterylsan компании OIKOS. Нанести два слоя антиконденсатной краски типа MICOTRAL 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.