НАНОФИС NANOFIS

МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ УКРЕПЛЯЮЩИЙ ГРУНТ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ БЕЗ ЗАПАХА И РАСТВОРИТЕЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

NANOFIS – эффективность применения грунта, снабженных микроскопическими частичками, позволяет укрепить сильно раскрошившиеся и уже окрашенные настенные поверхности с различными слоями старых красок, при минимальном времени высыхания и отсутствии запаха. Обладает повышенной адгезией и выравнивающей способностью при нанесении на неравномерно впитывающих поверхностях. Создает идеальное сцепление с последующими слоями, изолируя их от щелочной среды. Для наружных и внутренних работ.
По своей эффективности NANOFIS представляет собой лучшую альтернативу применению классических фиксаторов на основе растворителей, существенная разница, как в применении, так и в высыхании, состоит в сведенном к минимуму содержанию VOC (летучих органических соединений).

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на:
- Поверхности, обработанные теплоизоляционными материалами.
- новую и старую штукатурку со связующими веществами на водной основе
- бетонные поверхности
- поверхности из гипса и гипсокартона
- поверхности со старой краской или покрытия на минеральной или органической основе с сухой, плотной, впитывающей и имеющей сцепление структурой
- различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие
Поверхности должны быть правильно подготовлены, следуя параграфу «Подготовка поверхности».
Непросохшие, а также имеющие высокое содержание щелочи поверхности, выдержать необходимое время для окончательного укрепления поверхности, в среднем составляющее 4 недели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Связующее вещество: акриловая эмульсия практически без запаха
- Растворитель: вода
- Объемная масса (плотность) UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 кг/л
- Время вытекания (вязкость) UNI EN ISO 2431: 46”± 3” Coppa Iso n.3 при 25 °C
- Содержание летучих органических соединений (VOC): <5,7 мг/кг
- Содержание свободных формальдегидов: <1 мг/кг
- Высыхание (при 25°C и 65% относительной влажности): поверхностное - через 30-40 минут; повторное окрашивание – через 2 часа

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Удостовериться в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана. В случае необходимости укрепить основание специальными консолидирующими и уплотняющими средствами.
- Удалить при помощи щетки или промывания возможные выступающие участки старой краски. Полностью удалить отслоившиеся известковые краски и темперы.
Оштукатуренные поверхности:
- Трещины должны быть соответствующим образом расширены и заполнены специальными уплотняющими составами (штукатуркой и подобными).
- Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, нанести один слой материала NANOFIS
- По истечении примерно 2 часов приступить к нанесению финишного материала.

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Условия окружающей среды и поверхности нанесения:
Температура окружающей среды: мин. +8°C/ макс. +35°C.
Относительная влажность воздуха: <75%.
Температура поверхности: мин. +5°C/ макс. +35°C.
Влажность поверхности: <10%.

- Избегать нанесения при наличии поверхностного конденсата и под прямыми лучами солнца.
- Инструменты: кисть, валик.
- Количество слоев: наносятся 1-2 слоя влажным по влажному
- Растворитель: вода
- Разведение: может сильно меняться в зависимости от впитывающей способности поверхности.
- Для гипса и гипсокартона от 50 до 100%
- Для оштукатуренных поверхностей, а также обработанных теплоизоляционными материалами или при наличии отслоившихся старых красок от 100 до 200%.
- Для бетонных поверхностей от 200 до 300%.

Правильное количество может быть определено, наблюдая за образованием на обрабатываемой поверхности матового налета. Избыточное количество грунтовки может привести к образованию плотного слоя, который неблагоприятно отразится на прилегании последующих слоев красок, в противоположном случае недостаточное количество нанесенной грунтовки повлечет за собой затруднение в нанесении краски, увеличение ее расхода, уменьшение сцепления финишного покрытия и ее возможное неравномерное впитывание в поверхность.

- После использования сразу же промыть инструменты водой.
- Приблизительный расход: поверхности с традиционной штукатуркой, штукатурки с добавлением синтетических смол, гипс и гипсокартон: 15-18 кв.м./л. Поверхности с известковыми штукатурками или с сильной впитывающей способностью: 8-10 кв.м./л. Для определения расхода материала рекомендуется произвести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности.

КОЛЕРОВКА

- - - - -

ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения материала: +30°C
Минимальная температура хранения: +5°C
Срок хранения материала составляет 3 года в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Произведено в соответствии с директивами Евросоюза (2004/42/EC)
Кат. A/h: грунтовка для стен (на водной основе) : 30 г/л (2010)
NANOFIS содержит макс.: 30 г/л VOC (летучих органических соединений).

Применять материал согласно нормам гигиены и безопасности; после использования не выкидывайте контейнеры в окружающую среду, оставить до полного высыхания остатки материала и утилизировать вместе со специальными отходами. Для дополнительной информации необходимо ознакомиться с Листом Безопасности.

Сан Марко Руссия гарантирует, что представленная информация основана на лучших достижениях нашего опыта и научно-технических знаниях; однако невозможно взять на себя какую-либо ответственность за полученные результаты, так как условия применения не находятся под нашим непосредственным контролем. Рекомендуем всегда проверять пригодность материала в каждом отдельном случае. Данное техническое описание аннулирует и автоматически заменяет собой все предыдущие. По поводу любой другой технической информации обращаться к техническому персоналу.