

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Hidroquarz

НАСТЕННАЯ КВАРЦЕВАЯ ЗАПОЛНЯЮЩАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



SERIES 490

HIDROQUARZ - V.2024-09-24

ОПИСАНИЕ

HIDROQUARZ - настенная краска на основе акриловых смол и кремнистых наполнителей, обладает высокой укрывистостью и способна маскировать неровности поверхности. HIDROQUARZ гарантирует эффективную защиту поверхностей от загрязнений и неблагоприятных факторов окружающей среды. Благодаря акриловому связующему в его составе выдерживает щелочность, присущую цементным конструкциям.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на:

- новую и старую штукатурку со связующими веществами на водной основе
- бетонные поверхности
- 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: акриловые сополимеры в водной эмульсии
- Объемная масса (плотность) UNI EN ISO 2811-1: $1,70 \pm 0,05$ кг/л (относится к белой базе)
- Вязкость согласно UNI 8902: $52000 \text{ сПз} \pm 2400 \text{ сПз}$ при 30°C (по

ротационному вискозиметру Брукфильда)

- Максимальный размер гранул кварца: 0,08 мм
- Сопrotивляемость к влажной уборке UNI 10560: >5000 циклов, отличная
- Устойчивость к щелочам UNI 10795: устойчиво
- Высыхание (при 25°C и 65% относительной влажности):
поверхностное - через 30 минут; повторное окрашивание - через 4 часа.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Удостовериться в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана. В случае необходимости укрепить основание специальными консолидирующими и уплотняющими средствами.

- При наличии плесени произвести обработку поверхности раствором СОМВАТ 222 очищающий код 4810222 и СОМВАТ 333 укрепляющий код 4810333. Для защиты поверхности от образования плесени добавить экологически чистую добавку СОМВАТ 111 код 4810111.
- Удалить при помощи щетки или промывания возможные выступающие участки старой краски. Полностью удалить отслоившиеся известковые краски и темперы.
- Устранить с помощью щетки скопления пыли и смога.

Оштукатуренные поверхности:

- Трещины должны быть соответствующим образом расширены и заполнены специальными уплотняющими составами (штукатуркой и подобными).
- Выровнять неровности поверхности: дыры, расщелины, трещины и впадины и обработать их при помощи ВЕТОМАРС 9450150, RASAMIX 9440160 или RASOMARC 9500150, в зависимости от типа поверхности.
- Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, нанести микронизированную грунтовку без растворителей АТОМО.
- Приступить к нанесению НІДРОQUARZ согласно инструкции по применению.

Поверхности из бетона:

- Удалить недостаточно прилегающие структурные части цемента.
- Металлические прутья арматуры, вышедшие на поверхность, должны быть тщательно обработаны цементным раствором против поверхностной коррозии ВЕТОХАН PRIMER 9490125 Boiacca.
- Восстановить защитный слой бетона при помощи шпатлевки ВЕТОХАН 400 или ВЕТОХАН 300, безусадочного тиксотропного строительного раствора с волокнистым упрочнением 9490140/130, финишное выравнивание произвести при помощи безусадочной шпатлевки ВЕТОХАН 200, предупреждающей насыщение углекислым газом, код 9490120.
- Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, нанести микронизированную грунтовку без растворителей АТОМО.
- Приступить к нанесению НІДРОQUARZ согласно инструкции по применению.

*(Разведение грунтовки и количество ее нанесения прямым образом зависят от впитывающей способности поверхности. Для определения расхода материала рекомендуется произвести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности. Проконсультироваться с соответствующим техническим описанием).

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.
- Для достижения наилучших эстетических и эксплуатационных характеристик материала рекомендуется его нанесение при соблюдении вышеперечисленных климатических условий и защищать поверхность от дождя и влаги в течении 48 часов. Таким образом, полное высыхание материала и его равномерная полимеризация, в среднем, достигаются по истечении 10 дней.
- Если в течении 10 дней обработанные поверхности подвергаются воздействию дождевых потоков, то могут образоваться вертикальные полупрозрачные полосы. Это не снижает свойств материала, а сами полосы устраняются их промывкой или в результате последующих дождей.
- Нанесение на поверхности с выступившей солью, а также с повышенным влагопоглощением не гарантирует сцепление материала с поверхностью. Поэтому необходимо использовать специальные материалы для оздоровления стен: применение штукатурки понижающей влажность стен NEPTUNUS и последующая окраска при помощи силиконовой системы SCUDOSIL.
- Инструменты: кисть, валик с длинным ворсом.
- Количество слоев: не менее 2-х.
- Разведение: кисть 25-30% водой; валик с длинным ворсом 5% водой.
- Не рекомендуется наносить безвоздушным краскопультом в связи с абразивным воздействием наполнителей в средстве.
- После использования сразу же промыть инструменты водой.
- Примерный расход: 2-2,5 кг/кв.м для гладкой отделки и 1-1,5 кг/кв.м для отделки с легким эффектом «кожуры»; значения даются для 2 слоев на гладких поверхностях со средней впитываемостью. Рекомендуется провести предварительную пробу на конкретной основе для определения фактического расхода.

КОЛЕРОВКА

Нужный оттенок получают тинтометрической системой. Кроме того, материал можно окрасить красителями COLORADO серия 548. При использовании материала из разных партий рекомендуется смешать между собой разные партии во избежание легких различий в оттенке. При внешних работах рекомендуется всегда пользоваться материалом одной партии от угла до угла. Если обстоятельства

вынуждают начать новую партию материала, не закончив стены, то не делать явной границы перехода оттенков. Использовать для стыка проемы, выпуклый декор, выступы, кабели и пр.

ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения материала: +30°C
Минимальная температура хранения: +5°C
Срок хранения материала составляет 2 года при условии хранения в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Произведено в соответствии с директивами Евросоюза (2004/42/ЕС)
Кат. А/с: краски для наружных стен с минеральными связующими (на водной основе): 40 г/л (2010)
содержит макс.: 40 г/л VOC (летучих органических соединений).

Транспортировка, применение и хранение материала выполняются согласно действующим гигиеническим нормам и технике безопасности; дать отходам полностью высохнуть и сдать в специальные отходы. За дополнительной информацией обратиться к карте безопасности.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Моющая краска с кварцем для наружных работ.
Нанесение водорастворимой моющей краски с добавлением кварца HIDROQUARZ серия 490 на базе акриловых смол в водной эмульсии и кварцевых наполнителей с максимальным размером зерна 0,08 мм, производится минимально в 2 слоя на предварительно подготовленные поверхности в количестве, зависящем от их впитывающей способности.