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

Elastomarc Fondo

АКРИЛОВАЯ ЭЛАСТОМЕРНАЯ ГРУНТОВКА



КОД. 4150570

ELASTOMARC FONDO - V.2024-09-23

ОПИСАНИЕ

Система ELASTOMARC, на основе акрилового эластомерного сополимера, предназначена для ремонта фасадов, где необходима высокая устойчивость к растрескиванию, даже при низкой температуре.
Эксплуатационные характеристики системы ELASTOMARC были протестированы в соответствии с европейскими нормами UNI EN 1062-7. (Определение устойчивости к растрескиванию).
Усадочные микротрещины, вызванные колебаниями структуры, могут быть подвержены обработке, могут иметь способность к деформации и адаптации к изменению размеров основы, даже при низких температурах. Кроме того, возможна обработка глубоких трещин, возникающих на поверхностях стен с толщиной не более 2000 мкм. Невозможны реставрационные работы, обусловленные оседаниями конструкции, так как по своей природе они не могут быть отремонтированы на основе систем окрашивания.
Система состоит из ELASTOMARC FONDO (арт. 4150570) и ELASTOMARC FINITURA с защитой от водорослей (серия 417).
Устойчивость к образованию трещин эластомерной системы прямо пропорциональна выполненной толщине.
ELASTOMARC FONDO всегда должен покрываться с помощью ELASTOMARC FINITURA.
Система ELASTOMARC благодаря свойствам светового отверждения, реагируя на воздействие ультрафиолетовых лучей, укрепляет покрытие пленки, которая остается эластичной, на ней плохо задерживается грязь.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на:
- Новую и старую штукатурку на водной основе.
- Бетонные поверхности.

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

- Поверхности со старой краской минеральной или синтетической основы, просушенные, не осыпающиеся, впитывающие, с хорошим сцеплением и правильно подготовленные.
- Конгломераты различной природы с хорошей впитываемостью
- На вертикальные поверхности с трещинами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELASTOMARC FONDO (код 4150570):
- В основе связующего вещества акриловые эластомерные сополимеры в водной эмульсии.
- Растворитель: вода - Объемная масса: UNI EN ISO 2811-1: 1,38 ± 0,05 кг/л
- Вязкость UNI 8902: 100000 ± 8000 сантипуаз при 30 °C (по вязкозаметру Brookfield).
- Время высыхания (при +25C и 65 % отн. влажн.) касание 1 час, для повторного окрашивания через 16-24 часа.
-Удлинение при разрыве +23°C: >600%

ELASTOMARC FINITURA (серия 417):
- В основе связующего вещества эластомерные акриловые сополимеры в водной эмульсии.
- Растворитель: вода
- Объемная масса: UNI EN ISO 2811-1: 1,40 - 1, 65 кг/л (в зависимости от цвета)
- Гранулометрия: 125 мм
- Вязкость UNI 8902: 48000 ± 4000 сантипуаз 25 °C (по вязкозаметру Brookfield).
- Время высыхания (при +25C и 65 % U.R.(влажность)) касание 45 минут, для повторного окрашивания через 8 часов.

* Данные по системе ELASTOMARC соответствуют норме EN 1062-1
- Блеск EN ISO 2813: класс G3 (<10 матовый) показатель для ELASTOMARC FINITURA
- Ширина нанесенного слоя ISO 3233 .Варьируется согласно используемой системе.
- Гранулометрия EN ISO 7*87*-18: класс S2 (<300 мм, средний) показатель для ELASTOMARC FINITURA
- Паропроницаемость UNI EN ISO 7*7*83-2: класс V2 (0,14 . Sd < 1,4 средний) Sd=0,*7* м относится к системе A4
- Водопроницаемость UNI EN 1062-3: класс W2 (0,1- Устойчивость к образованию трещин UNI EN 1062-*7*.
Система Elastomarc A: класс A2
Система Elastomarc B: класс A3
Система Elastomarc C: класс A4
Система Elastomarc D: класс A5 мод < 2000 мм
-Водопроницаемость CO2 UNI EN 1062-6: класс C0 (не относится к системе)

* Данные по системе ELASTOMARC соответствуют норме EN 1062-*7*
В проведенном тесте взят за основу уровень образования трещин на слое от 0 мм.
Система Elastomarc A: устойчивость к образованию трещин на слое 0,65 мм

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Система Elastomarc B: устойчивость к образованию трещин на слое 0,85 мм
Система Elastomarc C: устойчивость к образованию трещин на слое 1,35 мм

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Для всех типов поверхностей:
- Убедиться, что поверхность соответствующее подготовлена и выдержана 28 дней.
- Проверить состояние поверхности. Поверхность должна быть плотная. При необходимости проведите работы по реконструкции укреплению поверхности соответствующими консолидирующими материалами
- При наличии плесени обработайте поверхность продуктом COMBAT 222 очищающий 4810222 и COMBAT 333 восстанавливающий 4810333.
- Удалите отслаивающиеся или плохо прилегающие слои старой краски.
- Удалите щеткой или промыванием выцветшие участки.
- При наличии старых окрашенных известью или масляными красками поверхностях снимите отслоившиеся слои
- Необходимо выровнять неровности поверхности BETOMARC 9450150 или RASAMIX 9440160. - Нанести микронизированную грунтовку без растворителей ATOMO 8840001 и зафиксировать поверхность изолирующим раствором ISOMARC код. 4410111 - Заполнить трещины и впадины ELASTOMARC STUCCO серия 416, смотри инструкцию использования.

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Температура окружающей среды и поверхности: Температура окружающей среды: мин. +8 °C / макс. +35 °C
Относительная влажность воздуха: <75% Температура поверхности: мин. +5 °C / макс. +35 °C Влажность поверхности: <10%
- Избегайте применения материала в условиях повышенного конденсата и под прямым солнечным светом.
- Для достижения максимального эстетического результата и сохранения всех характеристик материала рекомендуется наносить материал в хорошую погоду и защитить поверхность от дождя и влажности на 48 часов. При соблюдении данных условий , обеспечивается полное высыханиие и полимеризация материала в течение 10 дней.
- Поверхности, подвергнутые попаданию дождевой воды в течение 10 дней, могут иметь матовые вертикальные подтеки. Это не снижает свойств материала. Полосы устраняются промывкой или в результате последующих дождей.
- Защитные свойства декоративных покрытий против образования плесени и водорослей имеют следующие особенности: эффективность и срок действия главным образом обусловлены степенью воздействия климата и окружающей среды, типом конструкции и выбором системы нанесения.
- При использовании средне-насыщенных оттенков на обширных поверхностях могут остаться небольшие затемнения в местах накладки или прохода валиком. Рекомендуется наносить материал очень аккуратно, тщательно распределяя по поверхности.

-После окончания работы промыть инструменты водой.
Повторное окрашивание поверхности должно осуществляться только эластическими системами. Использование других систем может привести к растрескиванию и отслаиванию поверхностного слоя. -Число слоев зависит от типа проводимых работ, согласно изложенной выше классификации. Нанесение последующих слоев ELASTOMARC FINITURA не меняет коэффициент сопротивляемости.

ELASTOMARC FONDO - ELASTOMARC грунтовка
- Инструменты: кисть (для гладких поверхностей), валик из губки (для пористых поверхностей)
- Разведение: готов к использованию или развести макс. 5% водой.

ELASTOMARC FINITURA - ELASTOMARC отделка
- Инструменты: кисть, ворсистый валик или валик из губки.
- Разведение: готов к использованию или развести макс.0-10 % водой для нанесения валиком, от 10-20% макс. для нанесения кистью.

Система Elastomarc A
При трещинах, вызванных механической потертостью 250 мм (0,25 мм) наносится 2 и более слоев продукта. ELASTOMARC FONDO- ELASTOMARC грунтовка. Общий расход 290 мл/м2. С таким расходом одна ваза продукта 15 л покрывает макс. 50 м2. Затем покрытия обрабатываются ELASTOMARC FINITURA (отделка) с общим расходом 110 мл/м2 один или более слоев.
С таким расходом одна ваза продукта 15 л Покрывает макс. 130 m2.

Система Elastomarc B
Для трещин, вызванных механическим воздействием, от 250 мм до 500 мм (0,5 мм). Например: рядом с оконными проемами. В этом случае накладывается один или нескольких слоев продукта ELASTOMARC FONDO- ELASTOMARC грунтовка . Общий расход 320 мл/м кв один или несколько слоев.
С таким расходом одна ваза продукта 15 л покрывает макс. 45 м кв. Затем покрытия обрабатываются ELASTOMARC FINITURA (отделка) с общим расходом 180 мл/м кв один или более слоев.
С таким расходом одна ваза продукта 15 л покрывает макс 80 m кв.

Система Elastomarc C
Для трещин, вызванных механическим воздействием, от 500 мм до 1250 мм (1,250 мм). Например: междуэтажное перекрытие В этом случае накладывается один или нескольких слоев продукта ELASTOMARC FONDO - ELASTOMARC грунтовка . Общий расход 580 мл/м кв один или несколько слоев. С таким расходом одна ваза продукта 15 л покрывает макс. 25 м кв. Затем покрытия обрабатываются ELASTOMARC FINITURA (отделка) с общим расходом 180 мл/м кв один или более слоев.
С таким расходом одна ваза продукта 15 л покрывает макс 80 m2.

Система Elastomarc D

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Для трещин, вызванных механическим воздействием, до 2000 мм В этом случае необходимо расширить трещину, зафиксировав поверхность изолирующим раствором ISOMARC код. 4410111 или микронизированной грунтовкой без растворителей фиксатором ATOMO 8840001.
В таком случае оштукатуривание поверхности осуществляется ELASTOMARC STUCCO.
После наложения штукатурки, утопите укрепляющую сетку из стекловолокна с размером звеньев 2.7x2.7 мм, типа Gavazzi V3-59-A на зачищенных и зашпаклеванных участках поверхности.
Для дополнительной информации смотрите техническое описание продукта ELASTOMARC STUCCO.
Нанесите один или два слоя ELASTOMARC FONDO (грунтовка) с общим расходом 580 мл/м кв один или более слоев.
С таким расходом одна ваза продукта 15 л покрывает макс. 25 м кв. Затем покрытия обрабатываются ELASTOMARC FINITURA (отделка) с общим расходом 180 мл/м кв один или более слоев. С таким расходом одна ваза продукта 15 л покрывает макс 80 м кв.

КОЛЕРОВКА

Материал колеруется по системе Marcromie (для светлых тонов). Рекомендуется использовать отделку цветами с уровнем отражения больше 20.
Эти цифры отражены в таблице цветов для внешних работ. В случае употребления различных партий цветного продукта советуем вновь перемешать между собой упаковки во избежание различия в тональности.
Для внешних работ рекомендуется использовать материал одной партии от угла до угла. Если обстоятельства вынуждают начать новую партию материала, не закончив стены, старайтесь не делать резкую границу между отличающимися оттенку оттенками. Переходите плавно, начиная с поверхности, лепки, края.

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

Ограничение Европейского союза (Dir. 2004/42/EC)
Кат. A/c: краска для внешних работ на водной основе: 40 г/л(2010)
ELASTOMARC FONDO содержит макс: 40 г/л VOC
ELASTOMARC FINITURA содержит макс.: 40 г/л VOC

Применять материал согласно нормам гигиены и безопасности: после использования не выкидывайте контейнеры в окружающую среду, остатки должны быть утилизированы со строительными отходами. Использовать в хорошо проветриваемом месте.
Хранить вдали от детей. При попадании в глаза, промыть

обильно водой. В случае попадания внутрь немедленно проконсультироваться у медика и показать упаковку или этикетку. При попадании в глаза, промыть водой. Для дополнительной информации необходимо ознакомиться с Листом Безопасности.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Эластомерная светозастывающая система защита от плесени и водорослей.
Наносится на подготовленные эластомерной системой ELASTOMARC поверхности.
Материал протестирован Европейским нормативом UNI EN 1062-7.
Система ELASTOMARC состоит из грунтовки и краски на базе акрилового эластомерного сополимера в водной дисперсии.
Предназначен для защиты поверхностей с трещинами:

- Система Elastomarc A
При трещинах, вызванных механической потертостью 250 мм (0,25 мм) наносится 2 и более слоев продукта
ELASTOMARC FONDO - ELASTOMARC грунтовка. Общий расход 290 мл/м кв. С таким расходом одна ваза продукта 15 л покрывает макс. 50 м кв.
ELASTOMARC FINITURA (отделка) с общим расходом 110 мл/м кв один или более слоев.

- Система Elastomarc B
Для трещин, вызванных механическим воздействием, от 250 мм до 500 мм (0,5 мм).
ELASTOMARC FONDO - ELASTOMARC грунтовка. Общий расход 320 мл/м кв один или несколько слоев.
ELASTOMARC FINITURA (отделка) с общим расходом 180 мл/м кв один или более слоев.

- Система Elastomarc C
Для трещин, вызванных механическим воздействием, от 500 мм до 1250 мм (1,250 мм).
ELASTOMARC FONDO - ELASTOMARC грунтовка . Общий расход 580 мл/ кв. один или несколько слоев.
ELASTOMARC FINITURA (отделка) с общим расходом 180 мл/м кв. один или более слоев.

- Система Elastomarc D
Для трещин, вызванных механическим воздействием, до 2000 мм
ELASTOMARC STUCCO аккуратно утопить укрепляющую сетку из стекловолокна с размером звеньев 2.7x2.7 мм.
ELASTOMARC FONDO с общим расходом 580 мл/м кв. один или более слоев
ELASTOMARC FINITURA с общим расходом 180 мл/м кв один или более слоев.

Il SAN MARCO GROUP 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.