

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

Acrisyl Light 1,2

ОБЛЕГЧЕННОЕ АКРИЛ-СИЛОКСАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ С ВЫСОКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ И ВОДОРОСЛЕЙ, ЗЕРНИСТОСТЬ 1,2



СЕРИЯ 494

ACRISYL LIGHT 1,2 - V.2024-09-24

ОПИСАНИЕ

Покрытие для стен армированное волокном с инновационным составом, сочетающее в себе традиционную стойкость и долговечность акрил-силоксановых покрытий с многочисленными свойствами благодаря особой микропористой структуре продукта:

- Ультралегкий, на 25% меньше веса на м² по сравнению с другими продуктами такой же зернистости. Это облегчает нанесение, перемещение на объекте, а также делает работу менее утомительной.
- Высокий выход на кг с последующим уменьшением веса фасада.
- Продукт эластичен, что обеспечивает упругость при сжатии и поглощение ударов.
- Мгновенно прилегает к основанию, предотвращая образование отходов продукта и сохраняя в чистоте строительную площадку.
- Превосходная проницаемость для водяного пара и водоотталкивающая способность: не пропускает дождевую воду и предотвращает впитывание грязи, позволяя фасадам оставаться чистыми в течение длительного времени.
- Отражает солнечное тепловое излучение в случае светлых оттенков, снижая температуру фасада.
- Очень плотная отделка с высокой выравнивающей способностью, идеально подходит для неровных поверхностей. Подходит как для традиционных, так и для поверхностей с системой теплоизоляции ETICS, особенно подходит для восстановления «мокрого фасада».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип связующего: акриловые полимеры с модификацией силоксана в водной эмульсии.

- Пигменты и наполнители: минеральные наполнители, мраморная крошка, облегчающие добавки
 - Растворитель: вода
 - Вязкость продукта: консистенция пастообразная
 - Объемная масса UNI EN ISO 2811-1: $1,40 \pm 0,05$ кг/л
 - Гранулометрия: 1,2 мм
 - Устойчивость к щелочам UNI 10795: устойчив
 - CE маркировка в соответствии с EN 15824
 - Пожаробезопасность EN 13501-1: Класс A2 s1 d0
- Относится к расходу, не превышающему указанного, и к применению на негорючей поверхности.
- Коэффициент впитывания воды 1062-3: низкий, $w < 0,1$ кг/м²h^{0,5} - значения к белому цвету.
 - Паропроницаемость UNI EN ISO 7783-2: высокая, $S_d < 0,14$ м - значения к белому цвету.
 - Защищает поверхности (по теории Kuenzle) , впитывая воду DIN 18550: $W < 0,5$ кг на м в течение 0,5 часа , не пропускает пар $e S_d < 2$ metri
 - Время высыхания (при +25C и 65 % U.R.(влажность)) полное высыхание от 1 часа 30 минут до 3 часов, в зависимости от поверхности нанесения.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на:

- Поверхности с термоизоляционным покрытием типа "cappotto".
 - Новую и старую штукатурку на водной основе.
 - Бетонные поверхности.
 - Поверхности со старой краской минеральной или синтетической основы, просушенные, не осыпающиеся, впитывающие и правильно подготовленные.
 - Конгломераты различной природы с хорошей впитываемостью.
- Поверхность должна быть соответственно подготовлена, следуя инструкции главы 'Подготовка поверхности'. Не наносить на поверхности свежее окрашенные и щелочные.
- Необходимо выдержать штукатурную поверхность до полной просушки в течение четырех недель.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Оштукатуренные поверхности:

- Убедитесь, что основание сухое и достаточно выдержано. При необходимости обеспечить реконструкцию или консолидацию с помощью специальных средств.
- При наличии плесени обработать поверхность моющим средством COMBAT 222 код 4810222 и saniрующим средством COMBAT 333 код 4810333.
- Удалить все присутствующие высолы и отслаивающиеся части старой краски, почистив щеткой или вымыв их. Полностью устранить вздувшиеся слои известковой или темперной краски.
- Удалите пыль, налет и другие отложения с помощью щетки.
- Трещины следует расширить надлежащим образом и заполнить шпаклевкой или аналогичными материалами.
- Устраните неровности поверхности. Отверстия, трещины, расщелины и углубления можно обработать BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 9750019/9750010 в зависимости от типа основания.
- Убедитесь, что основание высохло, и нанесите слой акриловой

фиксирующей грунтовки для стен на водной основе IDROFIS 4700006 или изоляционной грунтовки для стен на основе растворителя ISOMARC 4410111 или микронизированной грунтовки, не содержащей растворителя, АТОМО 8840001. Для плотных, неосыпающихся оснований нанесите водорастворимую фиксирующую грунтовку MARCOTHERM PRIMER 4740019. На сильно впитывающих штукатурках можно выполнить гидрофобизацию основания, нанеся вместо ISOMARC слой NEPTUNUS PRIMER H 0760230.

- На неровные поверхности можно нанести слой акрил-силоксановой выравнивающей грунтовки ACRISYL GRIP 9320019.
- Приступите к нанесению продукта в соответствии с процедурами, описанными в инструкциях по применению.

Восстановление утепленных поверхностей с помощью системы внешней теплоизоляции ETICS:

- Убедиться, что система ETICS изготовлена в соответствии с техническими правилами технического руководства «СИСТЕМА ФАСАДНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ» и, в любом случае, в соответствии с техническим регламентом UNI/TR 11715:2018.
- Убедиться, что система ETICS не содержит серьезных дефектов, которые со временем поставят под угрозу ее надлежащие термогигрометрические характеристики (например, нет ошибок, допущенных во время установки).
- Проверить адгезию и плотность существующего покрытия с помощью испытаний на адгезию, как описано в нашем техническом руководстве и в техническом отчете UNI / TR 11715:2018. Поверхность должна быть прочной.
- Проверить на предмет наличия поверхностных биопленок. При необходимости обработать поверхность моющим средством COMBAT 222 Detergente 4810222 и COMBAT 333 Risanante 4810333
- Очистить поверхности водой под низким давлением, удаляя возможные высолы.
- Перед нанесением нового поверхностного слоя следует выполнить все необходимые предварительные ремонтные работы (например, заделку трещин и повреждений, локальную замену поврежденных панелей, ремонт изношенных стыков и соединений и т. д.).
- Когда основание высохнет, нанести слой микронизированной фиксирующей грунтовки АТОМО 8840001, не содержащей растворителей. По истечении не менее 4 часов выполнить армирование штукатурки, утопив стойкую к щелочам сетку с помощью клеевой штукатурной смеси COLBETON EPS 9190019, COLBETON CP 9690160, COLBETON 130 9150019/0160. Для армированной штукатурки рекомендуется минимальная общая толщина не менее 3 мм, как указано в техническом руководстве и в техническом отчете UNI/TR 11715:2018.
- Подождать, пока штукатурка высохнет и затвердеет должным образом, не менее 10 дней, и нанести слой водорастворимой грунтовки MARCOTHERM PRIMER 4740019. Если используется COLBETON CP 9690160, применение MARCOTHERM PRIMER 4740019 не требуется. Далее нанести акрил-силоксановое покрытие в соответствии с методами, описанными в инструкции по нанесению.

Поверхности с фасадной теплоизоляцией «мокрый фасад»:

- Убедитесь, что срок выдержки поверхности соответствует спецификациям производителя.

Проверьте состояние штукатурки - поверхность должна быть гладкой.

- Нанесите слой или плотной водорастворимой грунтовки MARCOTHERM PRIMER 4740019. Если используется COLBETON CP 9690160, применение MARCOTHERM PRIMER 4740019 не требуется.

- Приступите к нанесению продукта в соответствии с процедурами, описанными в инструкциях по применению.

* (Разбавление изолирующего средства и наносимое количество зависят от степени впитываемости основания и должны быть определены заранее на отдельном участке - см. соответствующий технический паспорт).

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Условия 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 нанесения материала при наличии влажности на поверхности и при прямом попадании солнечных лучей.

- Для достижения наилучшего результата рекомендуется использовать материал в хорошую погоду и защищать поверхность от дождя и влажности в течение 48 часов после нанесения. Это даст возможность полному высыханию продукта и полимеризации в течение 10 дней.

- На поверхности, которые подвергнутся попаданию дождевой воды в течение 10 дней останутся следы (матовые вертикальные линии).

Это не дефект продукта. Вертикальные линии могут быть устранены гидроочисткой. -Применение материала на поверхностях с соевыми выцветами или объектах с высоким уровнем влажности не гарантирует сцепление продукта с поверхностью. Поэтому необходимо подготовить поверхность заранее, обеспечив хорошее сцепление с покрытием, выровняв ее материалами NEPTUNUS мокрой штукатуркой с последующей окраской системой силосановой SCUDOSIL.

- 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.

- Разведение: готов к использованию. Можно регулировать вязкость материала, добавив максимально 1% воды.

- Размешать перед нанесением.

- Инструменты: пластиковая кельма.

- Число покрытий: 1. Равномерно распределить материал по поверхности с помощью затирки и начать работать на поверхности.

- После использования промыть инструменты водой.

- Расход материала 1,2 - 1,4 кг/м кв. на пористых поверхностях. Рекомендуется провести предварительную пробу в отдельном месте для определения 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/EC)
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).

Вредно для водных организмов, с длительным действием.
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

Акрилово-силоксановое покрытие, армированное волокном, облегченное, высокопрочное, с размером зерна 1,2 мм, с защитой сухой пленки от распространения плесени и водорослей в соответствии с UNI EN 15457-15458, класс паропроницаемости V1, проницаемость для воды в жидком состоянии W3, согласно EN 1062.
ACRISYL LIGHT 1,2 серии 494 на основе акрил-силоксанового сополимера в водной дисперсии, кремнеземных наполнителей, мраморной крошки и облегчающих добавок, применяется на оштукатуренных поверхностях, новых или реставрационных системах ETICS или старых покрытиях, обработанных соответствующим образом.
Поставка и укладка материала € за кв.м.