

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

Marcosil Kp 1,2

МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА НА ОСНОВЕ СИЛИКАТОВ С КОМПАКТНЫМ ЭФФЕКТОМ МЕЛКОЙ ЗЕРНИСТОСТИ - ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ И ВОДОРОСЛЕЙ. РАЗМЕР ГРАНУЛ: 1,2



СЕРИЯ 952

MARCOSIL KP 1,2 - V.2024-09-24

ОПИСАНИЕ

На основе силикатов калия с водоотталкивающими свойствами и инертных наполнителей минерального происхождения, предназначается для защиты и декорирования наружных настенных поверхностей. Обладает высокой воздухопроницаемостью и устойчивостью к атмосферным осадкам, создает компактное покрытие для защиты старых штукатурок, реставрации исторических зданий и традиционных штукатурок. Благодаря наличию силоксанового связующего материал обладает водоотталкивающими свойствами, особенно предназначается для отделки на покрытиях теплоизоляционной системы и на системах осушения стен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип связующего вещества: гидрофобный силикат калия с дисперсией силоксана.
 - Вязкость: пастообразная консистенция
 - Гранулометрия: 1,2 мм
 - Маркировка CE в соответствии с EN 15824
 - Пожаробезопасность EN 13501-1: Класс A2 s1 d0
- Относится к расходу, не превышающему указанного, и наносимого на негорючую поверхность.
- Проницаемость для воды в жидком состоянии UNI EN 1062-3: средняя, $w \leq 0,2 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5}$
 - Проницаемость для водяного пара UNI EN ISO 7783-2: высокая, $S_d < 0,1 \text{ м}$
 - Устойчива к образованию плесени и водорослей согласно UNI EN 15457 и UNI EN 15458
 - Высыхание (при 25 °C и 65% влажности): на ощупь прил. в течение 1 часа, полное через 24 часа.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Применяется на:

- Поверхностях с фасадной теплоизоляцией «мокрый фасад».
- Известковых штукатурках.
- Гражданских штукатурках из раствора извести и цемента или аналогичных.
- Для нанесения на осушающие штукатурки необходимо сравнить значения сопротивления диффузии водяного пара штукатурки со значениями сопротивления покрытия.
- Не применяется на гипсе и гипсокартоне.
- На неоднородных основаниях, при наличии органических красок (моющиеся краски на водной основе или кварцевые краски), продукт, сцепляясь с основанием, может вызвать различия в оттенках по причине разной степени абсорбции.
- Не рекомендуется использовать на бетонных поверхностях, так как продукт из-за своей высокой степени проницаемости не обладает защитной силой против агрессивного воздействия углекислого газа, основной причины разрушения бетона.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Удалите пыль, налет и другие отложения с помощью щетки.
- Убедитесь, что основание сухое, и нанесите: один слой MARCOSIL PRIMER код 0750030, разбавленный примерно на 100% водой. Разбавление следует рассчитать в зависимости от степени впитывающей способности основания, в случае сильно крошащихся поверхностей уменьшить степень разбавления и при необходимости нанести 2 слоя изолирующей грунтовки.
- Не наносите MARCOSIL PRIMER на поверхности, покрытые органическими (синтетическими) красками на водной основе.
- При наличии старых органических красок необходимо выровнять степень впитывания с помощью MARCOSIL GRIP код 9310019, связующий грунт на основе силикатов.
- Далее нанести MARCOSIL KP 1,2 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 микронизированной грунтовки, не содержащей растворителя, АТОМО 8840001 или укрывистой водорастворимой грунтовки MARCOTHERM PRIMER 4740019, или акриловой грунтовки для стен на водной основе IDROFIS 4700006.
- Далее нанести MARCOSIL KP 1,2 в соответствии с методами, описанными в инструкции по нанесению. Поверхности стен, подлежащие осушению:
- Удалите слой штукатурки, находящийся на расстоянии до метра за полосой, где имеется влага.
- Устраните возможные высолы, предварительно очистив и промыв поверхность водой, предпочтительно используя моечную машину.
- Когда поверхность высохнет, нанесите слой NEPTUNUS ANTISALE 0700240 (согласно техническому паспорту).
- Подождите не менее 24 часов, затем приступайте к нанесению NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE 9480170, а затем

отделочного покрытия NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA 9480180 (см. Технические данные).

- По истечении не менее 20 дней нанесите слой NEPTUNUS CONSOLIDANTE 0720230, противосолевой грунт.

- Далее нанести MARCOSIL KP 1,2 в соответствии с методами, описанными в инструкции по нанесению. * (Разбавление изолирующего средства и наносимое количество зависят от поглощения основания и определяются заранее на отдельной поверхности).

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Оштукатуренные поверхности:

- Убедитесь, что срок выдержки поверхности составляет не менее 28 дней.

- Проверьте состояние поверхности. Поверхность должна быть прочной. В противном случае обеспечить реконструкцию или консолидацию с помощью специальных средств.

- Удалите, почистив щеткой или смыв возможные высолы.

- Устраните неровности поверхности. Отверстия, трещины, расщелины и углубления можно обработать BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 в зависимости от типа основания.

- Условия окружающей среды и состояние 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%

- Не применяйте в присутствии поверхностной конденсации или прямых солнечных лучей.

- После нанесения внешние поверхности должны быть защищены от дождя и влаги до тех пор, пока продукт полностью не высохнет, что обычно (при 20°C) происходит примерно через 48 часов.

- MARCOSIL KP 1,2, как и все неорганические продукты, чрезвычайно чувствителен к условиям окружающей среды и поверхности, поэтому рекомендуется соблюдать указанные нормы применения.

- Нанесение на поверхности с солевыми высолы или на поверхности с восходящей влагой не гарантирует адгезии продукта к основанию, поэтому необходимы профилактические меры по восстановлению стен осушающей штукатуркой NEPTUNUS.

- Защита покрытий от плесени и водорослей носит разделительный характер: ее эффективность и продолжительность во времени сильно зависят от степени климатических и экологических воздействий, типа конструкции и метода нанесения.

- Инструменты: стальная кельма.

- Разбавление: средство готово к использованию.

- Перед нанесением продукт перемешать.

КОЛЕРОВКА

Материал колеруется по системе Tintometrico Marcromie и с красителями COLORADO серии 548, устойчивыми к щелочам.

При использовании материала из разных партий рекомендуется

смешать между собой разные партии во избежание легких различий в оттенке. При нанесении на внешние поверхности рекомендуется всегда пользоваться материалом одной партии от угла до угла. Если обстоятельства вынуждают начать новую партию материала, не закончив стены, то рекомендуется не делать явной границы перехода оттенков. Использовать для перехода проемы, выпуклый декор, выступы, кабели и пр.

ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения материала: +30°C
Минимальная температура хранения: +5°C
Срок хранения материала составляет 1 год 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).

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

Минеральная штукатурка на основе силикатов, против образования плесени и водорослей с уплотняющим эффектом, зернистость 1.2.
Покрытие для стен на основе силиката калия, с дисперсией силоксановых полимеров в качестве гидрофоба, с органическим связующим и мраморной крошкой зернистостью 1,2 мм наносится на предварительно подготовленные поверхности в количествах, определяемых впитываемостью основания.
Поставка и укладка материала € за кв.м.