

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 Pittura Liscia

СИЛИКАТНАЯ КРАСКА ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



SERIES 936

MARCOSIL PITTURA LISCIA - V.2024-09-24

ОПИСАНИЕ

MARCOSIL PITTURA LISCIA - защитное минеральное средство на основе модифицированного силиката калия, предназначено для защиты и отделки наружных стен. Неорганическое связующее, входящее в состав MARCOSIL, вступает в химическую реакцию с минеральными основаниями в ходе процесса силикатизации, гарантируя полное сцепление с основой. MARCOSIL PITTURA LISCIA придает основе повышенную проницаемость, а особые водоотталкивающие вещества, входящие в его состав, не допускают поглощения влаги. MARCOSIL PITTURA LISCIA особенно подходит для защиты старых штукатурок и реконструкции исторических зданий, так как позволяет получить приятный эстетический эффект с разнообразием мягких теней. MARCOSIL PITTURA LISCIA отвечает требованиям норм DIN 18363.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносить на следующие основы:

- Новая или старая штукатурка на базе гидравлических вяжущих.
- Старая окраска и органические или минеральные покрытия, сухие, плотные, впитывающие и сплошные.
- Различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие.
- Не наносить на грунтовку в присутствии старой органической окраски (водоэмульсионные моющиеся или кварцевые краски).
- Не наносить на гипс и гипсокартон.
- Не рекомендуется применять на бетонных поверхностях, так как материал в связи с повышенной проницаемостью не защищает от агрессивного действия углекислоты, являющейся главной причиной разрушения бетона. Поверхность следует подготовить, выполняя указания в параграфе 'ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ'. Не наносить на свежую основу с тенденцией к

щелочности, выждать необходимое время для выдержки, обычно четыре недели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип вяжущего: силикат калия стабилизированный, модифицированный органической дисперсией
 - Средство соответствует норме DIN 18363: Органическое вяжущее <5%
 - Объемная масса UNI EN ISO 2811-1: $1,50 \pm 0,02$ кг/л
 - Проницаемость для воды в жидком состоянии UNI EN 1062-3: средняя, $w=0,2$ кг/м²ч^{0,5}
 - Проницаемость для водяного пара UNI EN ISO 7783-2: высокая, $S_d < 0,1$ м
 - Пожаробезопасность EN 13501-1: Класс A2 s1 d0
- Относится к расходу, не превышающему указанного, и к применению на негорючей поверхности.
- Высыхание (при 25 °C и 65% отн. влажн.): касание около 1 часа, полное через 16 часов.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Оштукатуренная поверхность:
- Проверить, что основа выдерживалась не менее 28 дней.
 - Проверить сохранность.
- Поверхность должна быть плотной и без повреждений. В противном случае заделать дефекты или закрепить специальными средствами.
- Удалить щеткой или смыть присутствующий налет.
 - Полностью удалить старую синтетическую окраску.
 - Загладить неровности основы средством BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 или RASOMARC 9500150 в зависимости от типа основы.
 - Удалить щеткой наслоения пыли, смога и прочего.
- Проверить, что основа хорошо высохла, и нанести:
- Некрашенные основы: слой изоляционного материала MARCOSIL ISOLANTE код 0750030, разведенного примерно на 100% водой. Пропорция разведения зависит от поглощающей способности основы, на сильно осыпающихся поверхностях снизить степень разведения и при необходимости нанести 2 слоя изоляционного средства.
- При наличии старых прилегающих синтетических красок, нанести один слой соединительной грунтовки MARCOSIL GRIP 9310019.
- Приступить к нанесению MARCOSIL PITTURA LISCIA согласно процедуре, указанной в разделе Инструкции по нанесению.
- *(Степень разведения изолирующего покрытия и наносимое количество зависят от впитывания его основой, их определяют предварительными пробами на конкретной основе.
- Проконсультироваться с технической картой).

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Условия окружающей среды и основы:
Температура окружающей среды: мин. +8 °C / макс. +35 °C
Относительная влажность: <75%
Температура основы: мин. +5 °C / макс. +35 °C
Влажность основы: <10%
- Избегать нанесения в присутствии поверхностного конденсата и под прямым воздействием солнца.

- После обработки наружных стен их следует защитить от дождя и влажности до полного высыхания, на что обычно (при 20 °C) требуется около 48 часов.
- MARCOSIL PITTURA LISCIA, как все неорганические материалы, чрезвычайно чувствителен к условиям окружающей среды и состоянию основы, поэтому целесообразно соблюдать указанные нормы по нанесению.
- Воздействие атмосферных агентов, дождя, высокой влажности, низкой температуры могут привести к тому, что отделка побелеет во время силикатизации. Это явление может оказаться необратимым, если условия окружающей среды чрезвычайно неблагоприятны.
- Внимательно следить за оштукатуренными участками: повышенная влажность оштукатуренного участка замедляет высыхание отделки и может привести к некрасивым блеклым пятнам.
- Нанесение на поверхности с солевыми выцветами или подверженные восходящей влажности не гарантирует адгезию покрытия с основой, поэтому необходима предварительная санация стен обезвоживающей штукатуркой AQUASYSTEM и последующей покраской силоксановым средством AQUASIL.
- Инструменты: кисть.
- Разведение: I и II слой на 45-50% водой.
- Размешать материал перед нанесением.
- К-во слоев: 2
- Равномерно нанести материал кистью на основу.
- Сразу же по окончании работы инструменты промывают водой.
- При работах защитить (закрыть) поверхности из стекла, керамики, пластика, металлов, натурального камня.
- Примерный расход: 8-10 кв.м/л для одного слоя на основах со средней пористостью. Рекомендуется провести предварительную пробу на конкретной основе для определения фактического расхода.

КОЛЕРОВКА

Нужный оттенок получают тинтометрической системой Marcromie. Кроме того, материал можно окрасить красителями COLORADO серия 548, устойчивыми к щелочам. 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 явного стыка оттенков. Использовать для стыка проемы, выпуклый декор, выступы, кабели и пр.

ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения: +30 °C
Минимальная температура хранения: +5 °C Срок хранения в оригинальных невскрытых упаковках и при указанной температуре: 1 год.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Предельное значение EU (Дир. 2004/42/EC) Кат. А : матовые краски для внутренних стен и потолков (блеск <25@60°) (на

водной основе) : 75 г/л (2007) / 30 г/л (2010) Кат. С : краски для наружных стен на минеральной основе (на водной основе) : 75 г/л (2007) / 40 г/л (2010) MARCOSIL PITTURA LISCIA Макс. содержание: 30 г/л ЛОВ Вызывает раздражение - раздражает глаза и кожу.

- не выбрасывать остатки в канализацию.
 - хранить в местах, недоступных детям.
 - избегать попадания в глаза.
 - При попадании в глаза немедленно промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.
 - работать в перчатках.
 - при проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать ему тару или этикетку. Транспортировка, применение и хранение материала выполняются согласно действующим гигиеническим нормам и технике безопасности.
- За дополнительной информацией обратиться к карте безопасности.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Гладкая силикатная краска.
Нанесение на подготовленные поверхности гладкой силикатной краски MARCOSIL PITTURA LISCIA на базе стабилизированного силиката калия, органического вяжущего с составом по требованиям DIN 18363, не менее 2 слоев, в количестве, зависящем от поглощающей способности опоры. Поставка и применение материала на месте евро за кв.м.