

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

Concret_Art

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА С ЭФФЕКТОМ АРТЦЕМЕНТА ДЛЯ
ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ РАБОТ



SERIE 385

CONCRET_ART - V.2024-09-23

ОПИСАНИЕ

CONCRET_ART - это декоративная штукатурка на акрил-силоксановой основе, создающая поверхности с твердыми прочностными характеристиками, свойственными цементу «fair-face». Методы нанесения позволяют реализовать всевозможные эффекты: от строгого минимализма до изысканно-состаренного. Практически на любой стене возможно воспроизвести эффект состаренного бетона, опалубки, ячеистого эффекта, соблюдая каноны современного стиля для дизайна внутренних помещений. CONCRET_ART качественно поднимает уровень обрабатываемой поверхности, выделяя такие архитектурные элементы, как: колонны, уступы, карнизы и т.д. Реализованный на базе акрилового связующего, CONCRET_ART создает покрытие, наделенное отличной воздухопроницаемостью, стойкостью и сопротивлением к частым влажным уборкам. На фасадах можно реализовать ячеистые эффекты тонкого и среднего шлифования - эстетические решения, устойчивые к атмосферным воздействиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-Связующее вещество: акриловый сополимер с силоксановой модификацией в водной эмульсии.

- Разбавитель: вода
- Объемная масса (плотность) UNI EN ISO 2811-1: $1,75 \pm 0,05$ кг/л
- Пожаробезопасность EN 13501-1: Класс A2 s1 d0
- Маркировка CE в соответствии с европейским стандартом EN 15824

Относится к расходу, не превышающему указанного, и к применению на негорючей поверхности.

- Устойчивость к щелочам UNI 10795: устойчиво
- Высыхание (при 25°C и 65% относительной влажности):
поверхностное 30 минут, повторное нанесение через 6 часа (в

зависимости от толщины наносимого покрытия).

- Классификация UNI EN 1062-1: (краски для наружных работ)
- .Блеск EN ISO 2813: класс G3 (<10, матовый)
- .Толщина сухого слоя ISO 3233: класс E5 (>500 микрон)
- .Размер зерна EN ISO 787-18: класс S3 (<1500 микрон)
- .Степень передачи водяного пара UNI EN ISO 7783-2: класс V1 (Sd<0,14 м, высокая) Sd=0,08 м
- .Проницаемость для воды UNI EN 1062-3: класс W3 (W≤0,1, низкая)
- .Стойкость к растрескиванию UNI EN 1062-7A: класс A0 (не относится)
- .Проницаемость для CO2 UNI EN 1062-6: класс C0 (не относится)
- Благодаря добавлению COMBAT 111 код 4810111 материал устойчив к образованию плесени и водорослей согласно UNI EN 15457 и UNI EN 15458.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на внутренние поверхности:

- Новую и старую штукатурку со связующими веществами на водной основе
- Бетонные поверхности
- Поверхности из гипса и гипсокартона
- 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 из дерева, ДСП, фанеры и им подобные.

Наносится на внешние поверхности:

- Поверхности с теплоизоляцией для создания утепленных фасадов.
- Новая или старая штукатурка на базе водорастворимых связующих.
- Бетонные поверхности.
- Старая окраска и покрытия органические или минеральные, сухие, плотные, впитывающие и сплошные.
- Различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие.

Поверхности должны быть правильно подготовлены, следуя параграфу «Подготовка поверхности».

Не наносить на непросохшие и имеющие высокое содержание щелочи поверхности, выдержать необходимое время для окончательного укрепления поверхности, в среднем составляющее 4 недели.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Нанесение на внутренние 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 COMBAT 222 очищающий код 4810222 и COMBAT 333 укрепляющий код 4810333.

- 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, поверхности из гипса и гипсокартона, минеральные строительные смеси:

- Внутри помещений выровнять неровности поверхности: дыры, расщелины, трещины и впадины и обработать их при помощи TAMSTUCCO 9400006/9410110; отшлифовать штукатурку и возможные неровности наждачной бумагой.
- Трещины заполнить специальным уплотняющим составом.
- Продолжить финишное выравнивание штукатурки с помощью RASAMIX 9440160, BETOMARC 9450150 или RASOMARC 9500150, в зависимости от типа поверхности.
- На чистую и сухую поверхность нанести: один слой настенной акриловой грунтовки на водной основе IDROFIS 4700006 или микронизированной грунтовки без растворителей АТОМО 8840001.
- Далее приступить к нанесению CONCRET_ART 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 BETOXAN PRIMER 9490125 Boiacca.
- Восстановить защитный слой бетона при помощи шпатлевки BETOXAN 400 или BETOXAN 300, безусадочного тиксотропного строительного раствора с волокнистым упрочнением 9490140/130, финишное выравнивание произвести при помощи безусадочной шпатлевки BETOXAN 200, предупреждающей насыщение углекислым газом, код 9490120.
- На чистую и высохшую поверхность наносить: один слой настенной акриловой грунтовки на водной основе IDROFIS 4700006 или микронизированную грунтовку без растворителей АТОМО 8840001.
- Продолжить процесс нанесением материала CONCRET_ART.

Поверхности из массивной древесины и фанеры:

- Слегка отшлифовать поверхность для удаления заусенцев.
- Удалить слои старой отслоившейся краски и зачистить до шершавости окрашенные поверхности.
- При обнаружении на поверхности смолы удалить ее соответствующим растворителем.
- Зашпаклевать дефекты синтетической шпатлевкой TAMSTUCCO 9400006 или WALL STUCCO 9100019.
- Приступить к нанесению CONCRET_ART.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ уделить при обработке древесины, богатой танинами. Для уменьшения образования темных пятен нанести изоляционную грунтовку UNIMARC PRIMER ANTITANNINO код 3080001/0019.

Нанесение на внешние поверхности
Оштукатуренные 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 COMBAT 222 очищающий код 4810222 и COMBAT 333 укрепляющий код 4810333.
- 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.
- 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 BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 или RASOMARC 9500150, в зависимости от типа поверхности.
- Чистую и высохшую поверхность обработать микронизированной грунтовкой без растворителей АТОМО код 8840001 или изолирующим фиксатором ISOMARC код 4410111 на растворителях.
- На штукатурку с повышенным влагопоглощением рекомендуется нанести слой NEPTUNUS PRIMER H 0760230 для улучшения водоотталкивающих свойств поверхности.
- На неравномерные поверхности рекомендуется нанести один слой заполняющей выравнивающей краски-основы на основе акрил-силоксановых связующих ACRISYL GRIP серия 932.
- Приступить к нанесению CONCRET_ART, с добавленным раствором COMBAT 111 (1 л добавки на 25 кг CONCRET_ART) согласно инструкции по нанесению.

Поверхности из бетона:

- 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 COMBAT 222 очищающий код 4810222 и COMBAT 333 укрепляющий код 4810333.
- 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.
- Удалить недостаточно прилегающие структурные части цемента.
- Металлические прутья арматуры, вышедшие на поверхность, должны быть тщательно обработаны цементным раствором против поверхностной коррозии BETOXAN PRIMER 9490125 Boiacca.
- Восстановить защитный слой бетона при помощи шпатлевки BETOXAN 400 или BETOXAN 300, безусадочного тиксотропного строительного раствора с волокнистым упрочнением 9490140/130, финишное выравнивание произвести при помощи безусадочной шпатлевки BETOXAN 200, предупреждающей насыщение углекислым газом, код 9490120.
- Чистую и высохшую поверхность обработать

микронизированной грунтовкой без растворителей АТОМО код 8840001 или изолирующим фиксатором ISOMARC код 4410111 на растворителях.

- На неравномерные поверхности рекомендуется нанести один слой заполняющей выравнивающей краски-основы на основе акрил-силоксановых связующих ACRISYL GRIP серия 932.

- Приступить к нанесению CONCRET_ART, с добавленным раствором COMBAT 111 (1 л добавки на 25 кг CONCRET_ART) согласно инструкции по нанесению.

Поверхности, обработанные теплоизоляционными материалами:

- Удостовериться в том, что обрабатываемая поверхность высохла должным образом.

- Проверить состояние выровненной штукатурки, поверхность должна быть плотной и твердой.

- На чистую и высохшую поверхность наносить: микронизированную грунтовку без растворителей АТОМО 8840001 или водорастворимую укрывающую грунтовку MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Приступить к нанесению CONCRET_ART, с добавленным раствором COMBAT 111 (1 л добавки на 25 кг CONCRET_ART) согласно инструкции по нанесению.

*(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%.

- Инструменты: стальная кельма для выравнивания поверхности

- Количество слоев: 1-2 слоя в зависимости от планируемого эстетического эффекта.

Нанесение на внутренние поверхности ЭФФЕКТ ОПАЛУБКИ

Стальной кельмой нанести первый слой CONCRET_ART и по влажной поверхности с помощью резиновой формы-аппликатора создается эффект дерева.

После высыхания первого слоя стальной кельмой наносится 2-й более тонкий слой CONCRET_ART для финишной полировки поверхности.

Расход на 2 слоя: 0,8 - 1 кг/кв.м.

ЭФФЕКТ СОСТАРЕННОГО БЕТОНА

Стальной кельмой

нанести первый слой CONCRET_ART, выравнивая им поверхность.

После высыхания нанести стальной кельмой еще один слой CONCRET_ART. По влажному материалу пройти стальной кельмой, держа её плоскостью к поверхности в горизонтальном или вертикальном направлениях, в зависимости от

желаемого эстетического эффекта.
Расход на 2 слоя: 0,8 - 1 кг/кв.м.

ЯЧЕИСТЫЙ ЭФФЕКТ С ТОНКИМ ШЛИФОВАНИЕМ

Для подготовки поверхности использовать материал VENEZIAGRAF, нанесенный стальной кельмой без глянцеваания. После высыхания первого слоя стальной кельмой с небольшими пропусками по поверхности наносится слой CONCRET_ART. Различие в распределении по поверхности нанесенного материала определяет разнообразие «ячеистого» эстетического эффекта.

После полного высыхания выполняется абразивная обработка поверхности при помощи ручной дисковой полировальной машины, заправленной наждачной бумагой 100/120.

Расход на один слой материала VENEZIAGRAF: 1,5 - 2 кг/кв.м.

Расход на один слой материала CONCRET_ART: 0,8 - 1 кг/кв.м.

ЯЧЕИСТЫЙ ЭФФЕКТ СРЕДНЕГО ШЛИФОВАНИЯ

Для подготовки поверхности использовать материал STILE RESTAURO COMPACT, нанесенный стальной кельмой без глянцеваания.

После высыхания первого слоя стальной кельмой с небольшими пропусками по поверхности наносится слой CONCRET_ART.

Различие в распределении по поверхности нанесенного материала определяет разнообразие «ячеистого» эстетического эффекта.

После полного высыхания выполняется абразивная обработка поверхности при помощи ручной дисковой полировальной машины, заправленной наждачной бумагой 100/120.

Расход на один слой материала STILE RESTAURO COMPACT: 2,5 - 2,8 кг/кв.м.

Расход на один слой материала CONCRET_ART: 1 - 1,3 кг/кв.м.

Нанесение на внешние поверхности

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

- Для достижения наилучшего результата, сохранения эстетических характеристик и престижности покрытия, рекомендуется наносить материал в хорошую погоду и защищать поверхность от дождя и влажности в течение 48 часов после нанесения. Необходимо дать возможность полному высыханию материала и его полимеризации в течение 10 дней.

- На поверхностях, подверженных попаданию дождевой воды в течение 10 дней после нанесения, возможно образование матовых вертикальных потеков. Это не нанесет вред внешнему виду материала и может быть устранено очисткой водой под напором или следуя указаниям, приведенным выше.

- Применение материала на поверхностях с солевыми выцветами или объектах с высоким уровнем влажности не гарантирует сцепление материала с поверхностью. Поэтому необходимо подготовить поверхность заранее, обеспечив хорошее сцепление с покрытием, выровняв ее при помощи материалов NEPTUNUS, штукатуркой против поднятия влажности, с последующей окраской силиконовой системой против влажности NEPTUNUS.

ЯЧЕИСТЫЙ ЭФФЕКТ С ТОНКИМ ШЛИФОВАНИЕМ Для подготовки поверхности использовать VENEZIAGRAF ANTIALGA или ACRYSIL INTONACHINO.

Для поверхностей с системой теплоизоляции использовать ACRYSIL INTONACHINO или MARCOTHERM SYL INTONACHINO. Нанести материал стальной кельмой без глянцеваания.

После высыхания нанести стальной кельмой с небольшими пропусками слой CONCRET_ART (с добавлением раствора COMBAT 111). Различие в распределении по поверхности нанесенного материала определяет разнообразие «ячеистого» эстетического эффекта. После полного высыхания выполнить абразивную обработку поверхности при помощи ручной дисковой полировальной машины, заправленной наждачной бумагой 100/120.

Расход на один слой материала VENEZIAGRAF ANTIALGA: 1,8-2 кг/м²

Расход на один слой материала ACRYSIL INTONACHINO: 1,8-2 кг/м²

Расход на один слой материала MARCOTHERM-SYL INTONACHINO: 1,8-2 кг/м²

После начала использования декоративной штукатурки не рекомендуется использование другого материала во избежание эстетической неоднородности.

Расход материала CONCRET_ART: 0,8-1 кг/м²

ЯЧЕИСТЫЙ ЭФФЕКТ СРЕДНЕГО ШЛИФОВАНИЯ

Для подготовки поверхности использовать материал STILE RESTAURO COMPACT (с добавлением раствора COMBAT 111), нанесенный стальной кельмой без глянцеваания.

Для поверхностей с системой теплоизоляции использовать ACRYSIL RUSTICO или MARCOTHERM RUSTICO.

После высыхания нанести стальной кельмой с небольшими пропусками слой CONCRET_ART (с добавлением раствора COMBAT 111). Различие в распределении по поверхности нанесенного материала определяет разнообразие «ячеистого» эстетического эффекта. После полного высыхания выполнить абразивную обработку поверхности при помощи ручной дисковой полировальной машины, заправленной наждачной бумагой 100/120.

Расход на один слой материала STILE RESTAURO COMPACT: 2,6-2,8 кг/м²

Расход на один слой материала ACRYSIL RUSTICO: 2,7-3 кг/м²

Расход на один слой материала MARCOTHERM RUSTICO: 2,7-3 кг/м²

После начала использования декоративной штукатурки не рекомендуется использование другого материала во избежание эстетической неоднородности.

Расход материала CONCRET_ART: 1-1,3 кг/м²

КОЛЕРОВКА

Колеровка осуществляется по системе подбора цветов Tintometrico Marcromie и при помощи красителей COLORADO серия 548.

В случае использования различных партий колерованного материала рекомендуется вновь перемешать между собой упаковки во избежание различия оттенков.

На поверхностях с системой теплоизоляции для ограничения механического напряжения, вызванным перегревом поверхности в результате солнечного излучения, рекомендуется использовать цвета с коэффициентом отражения (Y) выше 20.

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)
Категория A/l: декоративное покрытие (на водной основе): 200 г/л (2010)
Содержит не более: 100 г/л летучих органических соединений (ЛОС)

Применять материал согласно действующим нормам гигиены и безопасности; после использования запрещено выбрасывать упаковки в окружающую среду, остатки материала должны быть полностью высушены и утилизированы вместе со строительными отходами. Не выбрасывать отходы материала в канализацию, водоемы и на землю. Для дополнительной информации необходимо ознакомиться с Листом Безопасности.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

CONCRET_ART декоративная штукатурка с эффектом артцемента для внутренних и внешних работ.
Нанесение материала CONCRET_ART серия 385 на базе акрил-силоксановых сополимеров в одной эмульсии производится слоями на подготовленные поверхности. Количество слоев зависит от впитывающей способности поверхности и желаемого эстетического эффекта.