ART&COLOURS

ACSIL GRAFFIATO 2.0

АКРИЛ-СИЛОКСАНОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА С ЭФФЕКТОМ «КОРОЕД»

ACSIL GRAFFIATO 2.0 предназначена для создания тонкослойных декоративных фасадных покрытий с зернистой фактурой «короед». Обладает превосходными водоотталкивающими характеристиками и высокой паропроницаемостью. Устойчива к агрессивному воздействию окружающей среды, рекомендована для применения при проведении реставрационных работ и в фасадных теплоизоляционных системах. Благодаря высокой укрывающей и маскирующей способности позволяет выравнивать дефекты оснований в том числе на конструкциях с неоднородным внешним видом и влагопоглощением.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Связующее: Акриловый сополимер модифицированный силоксаном в водной дисперсии. Классификация согласно UNI EN 13300

Разбавление: Вода

Базы: Цвет материала – белый
Колеровочная база: Bianco, Transparente

Система колеровки: Tintometrico Marcromie

Сопротивляемость к щелочам: Согласно UNI 10795: устойчивая

Пигменты и наполнители: минеральные наполнители и мраморная крошка

Размер гранул мраморной крошки: 2.0 мм

Паропроницаемость: Согласно UNI EN ISO 7783-2: Класс V1 (Sd<0,14 м, высокая)

Проницаемость для воды: Согласно UNI EN 1062-3: Класс W1 (<0,1 кг/м2часа^0,5 - в белой базе)

Защитное средство для фасадов на основе теории Kuenzle DIN 18550: W<0,5 кг/м2ч^0,5 и Sd<2 метра

Предохраняет от образования плесени и водорослей согласно UNI EN 15457 и UNI EN 15458

Класс пожарной опасности: KM1

Расход: 2,7 – 3,0 кг. /м²

Время высыхания слоя: 90 минут

Полное время высыхания: 3 часа

Упаковка: 1; 25 килограммов



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для наружных и внутренних работ. Является заключительным слоем покрытия и применяется для создания тонкослойных декоративных фасадных покрытий зданий и сооружений, а также внутри помещений, где есть потребность одновременной защиты основания и создания декоративного эффекта (короед). Рекомендована для применения в фасадных теплоизоляционных системах (СФТК) со слоем из пенополистирольных и (или) минераловатных плит. Устойчива к щелочному воздействию, присущему цементным основам. Благодаря кварцевому наполнителю обладает высокой заполняющей способностью и маскирует неровности основания, позволяет выравнивать дефекты оснований и применять на конструкциях с неоднородным внешним видом и влагопоглощением. Легко наносится и очищается от загрязнений. Биоцидные добавки способствуют защите от плесени. Подходит для нанесения на полностью просохшие минеральные поверхности:

• новые и старые штукатурки со связующими веществами на водной основе, а также различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие.;

• бетонные, кирпичные, оштукатуренные и зашпатлёванные поверхности в т. ч. из гипса и/или гипсокартонного листа; •поверхности со старой краской или покрытия на минеральной или органической основе с сухой, плотной, впитывающей и имеющей сцепление, структурой;

Поверхности должны быть правильно подготовлены, следуя параграфу «Подготовка поверхности». Непросохшие, а также имеющие высокое содержание щёлочи, поверхности, выдержать необходимое время для окончательного укрепления поверхности, в среднем составляющее 4 недели.

san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

КОЛЕРОВКА И ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Колеровка осуществляется по системе подбора цветов Tintometrico Marcromie. В случае использования различных партий колерованного материала рекомендуется вновь перемешать между собой упаковки во избежание различия оттенков. При проведении внешних работ использовать материал из одной партии от угла до угла здания (помещения).

Защищать от мороза. Максимальная температура хранения материала: +30°C Минимальная температура хранения: +5°C Срок хранения материала составляет 3 года при условии хранения в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017. Перед нанесением удостовериться в том, что поверхность ровная, должным образом высохла и выдержана. При необходимости укрепить основание специальными консолидирующими и уплотняющими средствами. Всю поверхность очистить от грязи, пыли, жира, высолов и других, ухудшающих адгезию, веществ. Гладкие и глянцевые бетонные поверхности обработать пескоструйным аппаратом или стальной щеткой (придать шероховатость) для повышения адгезии и несущих способностей.

Удалить при помощи щётки, пескоструйного аппарата или промывания возможные выступающие участки старой краски и/или штукатурки, отшлифовать поверхность. Непрочные участки, малярные покрытия следует полностью удалить. Во избежание повреждения покрытия следует исключить поступление влаги со стороны основания.

Бетонные поверхности с отложениями грязи или слоем мучной крошки очистить механически или с помощью промывки водой под давлением.

Полностью удалить меловую побелку и/или отслоившиеся известковые краски и темперы. Сильно мелящие и непрочные поверхности должны быть расчищены до основания механически или промывкой водой под давлением.

Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором. Участки с высолами очистить с помощью металлической щётки. Дать поверхности полностью высохнуть.

На оштукатуренных поверхностях неровности и дефекты должны быть зашпатлёваны, трещины необходимо соответствующим образом расширить и заполнить специальными уплотняющими составами (штукатуркой и подобными). Неровности основания не должны превышать размер зерна наносимой штукатурки.

Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, произвести грунтование поверхности, путём нанесения микронизированного грунта без растворителей NANOFIS или, в качестве фонового слоя и для создания интенсивных, ярких цветов поверхности и/или покрытий значительной толщины, рекомендуется применение колеруемого грунта COLORQUARZ PRIMER. Разведение грунта водой и количество нанесения прямым образом зависят от впитывающей способности поверхности. Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.

Для определения расхода материала рекомендуется произвести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности. Обязательно ознакомиться с соответствующим техническим описанием.

Исходя из нормативных документов, где существуют указаниями по защите поверхностей составами с коэффициентом паропроницаемости не менее 0,010 мг/(м·ч·Па) ACSIL GRAFFIATO 2.0 полностью подходит для применения в финишном (заключительном) слоях в системах теплоизоляции наружных ограждающих конструкций зданий. Паропроницаемость ACSIL GRAFFIATO 2.0, согласно UNI EN ISO 7783-2, класс V1.

Подготовка поверхности и нанесение

Подготовка поверхности и нанесение

Проверить, что основание была выдержано достаточное время согласно рекомендациям по применению системодержателя (изготовителя) или указанным в ТС срокам;

• Проверить состояние выровненного армированного слоя (штукатурки), поверхность должна быть плотной и твердой, и нанести один слой водорастворимой укрывающей грунтовки COLORQUARZ PRIMER;

• Приступить к нанесению ACSIL GRAFFIATO 2.0 согласно инструкции по нанесению.

ACSIL GRAFFIATO 2.0 полностью готова к применению. Перед применением тщательно перемешать. Работы производить кельмой из пластика и нержавеющей стали.

Количество слоев: один. В случае необходимости вязкость материала можно регулировать, добавив 1% воды максимально. Материал необходимо наносить на основу под углом 60° к поверхности и равномерно, кельмой из нержавеющей стали, разровнять (снять излишки) до того, как на поверхности начнет образовываться пленка. Толщина наносимого слоя должна быть равна размеру фактуры зерна. Когда смесь перестанет липнуть к инструменту, структурировать материла поступательными движениями, выборочно, в горизонтальном и вертикальном направлении или круговыми движениями, сформировать однородную фактуру плотно уложенных зерен плоско удерживаемой пластиковой кельмой, направленными в одну сторону и избегая нажима. В обязательном порядке необходимо, как можно чаще очищать рабочую поверхность кельмы от излишков материала, не возвращая оный обратно в ёмкость. Штукатурку и/или рабочую поверхность кельмы водой не смачивать. Выполнять работы без перерывов, сохраняя одинаковую консистенцию материала.

Выбор инструмента влияет на шероховатость поверхности, поэтому работать нужно всегда одинаковыми кельмами. Свежие загрязнения штукатуркой легко удаляются водой, высохшие —механически. При распылении отверстие распылителя зависит от величины зерна. Рабочее давление должно составлять 0,3 – 0,4 мПа (3 – 4 бар). При распылении особенно внимательно нужно следить за тем, чтобы материал ложился равномерно и не было наложений.

После окончания работ или во время перерывов необходимо промыть инструмент чистой водой. Избегать нанесения под прямыми лучами солнца, а также при наличии поверхностного конденсата. После нанесения материала внешние поверхности должны быть защищены от дождя и влаги вплоть до полного высыхания материала (при +20°C), что в среднем достигается по истечении 48 часов. Для получения наилучших эстетических и эксплуатационных характеристик материала рекомендуется наносить его в указанных климатических условиях и защищать обработанные поверхности от дождя и влажности. Это обеспечит полное высыхание и правильную полимеризацию, для которой требуется около 10 дней. Если в течение 10 дней обработанные поверхности подвергаются воздействию дождевых потоков, возможно образование вертикальных полупрозрачных полос, что не ухудшает свойств материала. Полосы устраняются промывкой или в результате последующих осадков (дождей).

Расход материала: 2,7 – 3,0 кг. /м2 при нанесении на поверхности со средней впитывающей способностью. Расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может превышать указанные значения.

Для более точного определения расхода материала рекомендуется провести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности.

Во избежание видимых наложений покрытие наносится в технике «мокрым по мокрому» за один рабочий приём. Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различных техник нанесений, присущих мастеру. Также на каждый пролёт строительных лесов необходимо поставить достаточное количество работников, чтобы они работали друг за другом.

Материал непригоден для применения на горизонтальных поверхностях, находящихся под воздействием воды.

Штукатурное покрытие можно обновить фасадными красками «Сан Марко Руссия» AC QUARZO, AC ESTERNA LISCIO или ACSIL QUARZO.

Условия окружающей среды и поверхности нанесения:

- Температура окружающей среды: min. +8°C ... max. +35°C.
- Температура поверхности: min. +5°C ... max. +35°C.
- Относительная влажность воздуха: <75%. Влажность поверхности: <10%

При температуре окружающей среды +25°C и относительной влажности 65% - поверхностное высыхание от 1 часа и 30 минут до 3 часов в зависимости от толщины нанесенного слоя. При более низкой температуре, а также при более высокой относительной влажности воздуха продолжительность высыхания возрастает.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



Произведено в соответствии с директивами Евросоюза (2004/42/EC) Категория A/c: краски для наружных стен минерального происхождения на водной основе: 40 г/л (2010) ACSIL GRAFFIATO 2.0 содержит макс.: 40 г/л VOC (летучих органических соединений).

Соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Протокол испытаний 42-454/5 от 30.05.17г.

Применять материал согласно нормам гигиены и безопасности; после использования не выкидывайте контейнеры в окружающую среду, оставить до полного высыхания остатки материала и утилизировать вместе со специальными отходами. Для дополнительной информации необходимо ознакомиться с Листом Безопасности.

SAN MARCO RUSSIA 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. По поводу любой другой технической информации обращаться к техническому персоналу SAN MARCO RUSSIA в местах продаж.