АКСИЛ КВАРЦО ACSIL QUARZO

ОСОБОПРОЧНАЯ АКРИЛ-СИЛОКСАНОВАЯ ФАСАДНАЯ КРАСКА, С КВАРЦЕВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ С ЗАЩИТОЙ ОТ ПЛЕСЕНИ И ВОДОРОСЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

ACSIL QUARZO - акрил-силоксановая краска идеально подходит для создания высококачественной паропроницаемой самоочищающейся поверхности, устойчивой к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды, в том числе водорослевого и грибкового налета. Рекомендуется для высококачественной окраски толстослойных покрытий на утепленных фасадах. Для наружных работ.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносить на следующие основы:
- 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».
Непросохшие, а также имеющие высокое содержание щелочи поверхности, выдержать необходимое время для окончательного укрепления поверхности, в среднем составляющее 4 недели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип связующего: акриловый сополимер модифицированный силоксаном в водной дисперсии.
- Классификация UNI EN 1062-1 (краски для наружных работ):
- Степень блеска EN ISO 2813: класс G3 (<10, матовая)
- Толщина сухого слоя ISO 3233: класс E3 (100-200 микрон)
- Размер зерна EN ISO 787-18: класс S2 (<300 микрон, средний)
- Степень передачи водяного пара UNI EN ISO 7783-2: класс V1 (Sd<0,14 м, высокая)
- 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)

Дополнительные характеристики:
- Объемная масса UNI EN ISO 2811-1: 1,51-±0,05 кг/л
- Вязкость UNI 8902: 40000 ± 3000 сантипуаз при 25 °C (ротационный вискозиметр Brookfield)
- Максимальный размер зерна в наполнителях: 150 микрон
- Стойкость к смыванию UNI 10560: отличная, >10000 циклов
- Устойчивость к щелочам UNI 10795: устойчиво
- Защитное средство для фасадов на основе теории Kuenzle DIN 18550: W<0,5 кг/м2ч^0,5 и Sd<2 метра
- Высыхание (при 25 °C и 65% отн. влажн.): касание 30 минут, для повторной окраски примерно 4 часа.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Удостовериться в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана. В случае необходимости укрепить основание специальными консолидирующими и уплотняющими средствами.
- Удалить при помощи щетки или промывания возможные выступающие участки старой краски. Полностью удалить отслоившиеся известковые краски и темперы.

Оштукатуренные поверхности:
- Трещины должны быть соответствующим образом расширены и заполнены специальными уплотняющими составами (штукатуркой и подобными).
- Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, нанести микронизированную грунтовку без растворителей NANOFIS или TINTOFIS.

*(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 основы:

АКСИЛ КВАРЦО ACSIL QUARZO

ОСОБОПРОЧНАЯ АКРИЛ-СИЛОКСАНОВАЯ ФАСАДНАЯ КРАСКА, С КВАРЦЕВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ С ЗАЩИТОЙ ОТ ПЛЕСЕНИ И ВОДОРОСЛЕЙ

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 прямыми лучами солнца.
- Для получения наилучших эстетических и эксплуатационных характеристик материала рекомендуется наносить его в указанных климатических условиях и защищать обработанные поверхности от дождя и влажности примерно на 48 часов. Это обеспечивает полное высыхание и правильную полимеризацию, для которой требуется около 10 дней.
- Если в течение 10 дней обработанные поверхности подвергаются воздействию дождевых потоков, то могут образоваться вертикальные полупрозрачные полосы. Это не ухудшает свойств материала, а сами полосы устраняются промывкой или в результате последующих дождей .
- Инструменты: кисть, валик с длинным ворсом
- Кол-во слоев: не менее 2 слоев.
- Рекомендуется наносить первый слой кистью, а второй валиком с ворсом.
- Разведение: первый слой до 10-15% водой; до 10-15% для второго слоя кистью; до 5-10% для второго слоя валиком с ворсом.
- Не рекомендуется наносить безвоздушным краскопультом в связи с абразивным воздействием наполнителей в средстве.
- Сразу же по окончании работы инструменты промывают водой.
- Примерный расход: 8-10 кв.м/л для гладких поверхностей со средней впитывающей способностью.
Для более точного определения расхода материала рекомендуется провести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности.

КОЛЕРОВКА

Колеровка осуществляется по системе подбора цветов Tintometrico Marcromie.
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 3 года в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Предельное значение EU (Дир. 2004/42/EC)
Кат. A/c краски для наружных стен на минеральной основе (на водной базе): 40 г/л (2010)
ACSIL QUARZO Макс. содержание: 40 г/л VOC

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.

Сан Марко Руссия 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.