



ACFIL QUARZO

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



ACFIL QUARZO – акрил – силоксановая матовая фасадная краска, которая превосходно подойдёт для создания высококачественной паропроницаемой и самоочищающейся поверхности устойчивой к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды. Рекомендуется для окраски (в том числе и повторной) толстослойных покрытий на утепленных фасадах.

Биоцидные добавки надёжно защищают конструкцию от возникновения грибов и плесени.



Техническая информация

Область применения

-  **Связующее:** Акриловый сополимер модифицированный силоксаном в водной дисперсии. Классификация согласно UNI EN 13300
-  **Разбавление:** Вода
-  **Базы:** Цвет материала – белый
-  **Колеровочная база:** Bianco, Transparente
-  **Степень глянца:** Класс G3 Матовая (<10 ед.)
Классификация согласно EN ISO 2813
-  **Система колеровки:** Tintometrico Marcromie
-  **Устойчивость к мытью:** Согласно UNI 10560: > 10 000 циклов, отличная.
-  **Сопrotивляемость к щелочам:** Согласно UNI 10795: устойчивая.
-  **Максимальный размер гранул кварца:** 125 микрон согласно EN ISO 787-18: класс S2 (<300, средний)
-  **Паропроницаемость:** Согласно UNI EN ISO 7783-2: Класс V1 (Sd<0,14 м, высокая)
-  **Проницаемость для воды:** Согласно UNI EN 1062-3: Класс W3 (0,1-0,5 средняя)
- Перекрытие трещин:** Согласно UNI EN 1062-7A: Класс A0 (не относится)
-  **Способность пропускать CO2** согласно UNI EN 1062-6: класс C0 (не относится)
-  **Класс пожарной опасности:** KM1
-  **Расход:** 8 м² (на один слой)
-  **Время высыхания слоя:** 30 минут
Полное время высыхания: 4 часа
-  **Вязкость:** 40000 ± 3000 сПз по UNI 8902
-  **Плотность:** 1,60 кг/л.
-  **Упаковка:** 1; 10 литров

Для наружных и внутренних работ. Применяется для окраски фасадов зданий и сооружений, а также внутри помещений, где повышены требования к износостойкости и долговечности покрытий. Устойчива к щелочному воздействию, присущему цементным основам. Благодаря мелкофракционному кварцевому наполнителю обладает высокой заполняющей способностью и маскирует неровности основания. 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;
- 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;
- различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие.

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.

Продукция
сертифицирована.



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

Перед нанесением удостовериться в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана. При необходимости укрепить основание специальными консолидирующими и уплотняющими средствами. Всю поверхность очистить от грязи, пыли, жира и высолов. 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.

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 высолом 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).

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

Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, произвести грунтование поверхности, путём нанесения микронизированного грунта без растворителей **NANOFIS** или **TINTOFIS**, или, в качестве фоновой 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.

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

ACSIL QUARZO полностью готова к применению. Перед применением тщательно перемешать. Нанесение производить кистью или валиком с длинным ворсом. Рекомендуется наносить первый слой кистью, а второй валиком с ворсом.

Не рекомендуется нанесение безвоздушным распылителем (краскопульт) в связи с абразивным воздействием наполнителей в средстве.

Количество слоев: **не менее двух**. В случае необходимости и при нанесении промежуточного слоя допускается разведение водой. **Пропорции разбавления: 5-10% - при использовании валика или 10-15% - при использовании кисти.**

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: 8 – 10 м²/л. на слой при нанесении на гладкие поверхности со средней впитывающей способностью. На шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается.

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

На фасадах, где в результате воздействия избыточного воздействия влаги, существует повышенный риск образования водорослевого и/или плесневого налёта рекомендуется применять фасадные краски «Сан Марко Россия», в состав которых входят биоцидные добавки, подавляющие рост новообразований. Эффективность и длительность защиты зависит от условий на объекте и не может быть постоянной.

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 через 30 минут. Последующее окрашивание производить через 4 часа.** 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 А/с: краски для наружных стен минерального происхождения на водной основе: 40 г/л (2010) **ACIL QUARZO** 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.