# ОПИСАНИЕ

FOSCARI - защитный материал для наружных работ на базе акрил-силоксановых смол в водной дисперсии и инертных наполнителей, служит для защиты наружных стен.

Предназначается для повторной окраски толстослойных покрытий на утепленных фасадах.

Обладает повышенным водоотталкиванием и хорошей паропроницаемостью, высокой устойчивостью к влажной уборке, к неблагоприятному воздействию атмосферных и загрязняющих факторов, а также к щелочной среде, присущей цементным основам и штукатуркам в целом.

# ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на:

* новую и старую штукатурку со связующими веществами на водной основе
* бетонные поверхности
* 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 щелочи поверхности, выдержать необходимое время для окончательного укрепления поверхности, в среднем составляющее 4 недели.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* Тип связующего: акриловые сополимеры с силоксановой модификацией в водной эмульсии.
* Классификация UNI EN 1062-1: (краски для наружных работ)

.Степень блеска EN ISO 2813: класс G3 (<10, матовый).

.Толщина сухого слоя ISO 3233: класс E3 (100-200 микрон).

.Размер гранул 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 С0 (не относится)

Дополнительные характеристики

* Объемная масса UNI EN ISO 2811-1: 1,45-1,6 кг/л
* Вязкость UNI 8902: 48000 ± 3200 сантипуаз при 25 °C (по ротационному вискозиметру Брукфильда)
* Максимальный размер гранул в наполнителях: 125 микрон
* Сопротивляемость к влажной уборке UNI 10560: >10000 циклов, отличная
* 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% относительной влажности): поверхностное - через 30 минут; повторное окрашивание
* через 4 часа

# ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Оштукатуренные поверхности:

* Проверить состояние поверхности. Она должна быть плотной. В противном случае укрепить поверхность 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 обработать при помощи RASAMIX 9440160, BETOMARC 9450150 и RASOMARC 9500150, в

зависимости от типа поверхности.

* Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, нанести акриловую водорастворимую настенную грунтовку PORTICI или микронизированную грунтовку без растворителей CAPITELLI. На сильно впитывающие штукатурки для создания водооталкивающего слоя можно нанести один слой NEPTUNUS PRIMER H 0760230.
* На неровные поверхности можно нанести слой акрил- силоксановой заполняющей выравнивающей грунтовки ACRISYL GRIP серия 932.
* Приступить к нанесению FOSCARI 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.
* Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, нанести микронизированную грунтовку без растворителей CAPITELLI.
* На неровные поверхности можно нанести слой акрил- силоксановой заполняющей выравнивающей грунтовки ACRISYL GRIP серия 932.
* Приступить к нанесению FOSCARI 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/ Maкс.

+35°C.

Относительная влажность воздуха: <75%. Температура поверхности: Мин. +5°C/ Макс. +35°C. Влажность поверхности: <10%.

* Избегать нанесения при наличии поверхностного конденсата и под прямыми лучами солнца.
* Для достижения наилучших эстетических и эксплуатационных характеристик материала рекомендуется его нанесение при соблюдении вышеперечисленных климатических условий и защищать

поверхность от дождя и влаги в течении 48 часов. Таким образом, полное высыхание материала и его равномерная полимеризация, в среднем, достигаются по истечении 10 дней.

* Если в течении 10 дней обработанные поверхности подвергаются воздействию дождевых потоков, то могут образоваться вертикальные полупрозрачные полосы. Это не снижает свойств материала, а сами полосы устраняются их промывкой или в результате последующих дождей.
* Нанесение на поверхности с выступившей солью, а также с повышенным влагопоглощением не гарантирует сцепление материала с поверхностью. Поэтому необходимо использовать специальные материалы для оздоровления стен: применение штукатурки, понижающей влажность стен NEPTUNUS и последующая окраска при помощи силоксановой системы NEPTUNUS.
* 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 35-40% водой; до 20-25 % для второго слоя кистью; до 10-15% для второго слоя валиком с ворсом.
* Не рекомендуется наносить безвоздушным краскопультом в связи с абразивным воздействием наполнителей в средстве.
* Сразу же по окончании работы промыть инструменты водой.
* Примерный расход: 4-5 кв.м/л для гладкой отделки и 3-

4 кв.м/л для отделки с легким эффектом «кожуры»; значения даются для 2 слоев на гладких поверхностях со средней впитывающей способностью. Для более точного определения расхода материала рекомендуется провести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности.

# КОЛЕРОВКА

Материал колеруется по системе Tintometrico Marcromie и красителями COLORADO серии 548.

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

При проведении внешних работ обязательным условием является использование материала одного производства из одной и той же серии от угла до угла. Работы, при которых невозможно этого избежать, когда необходимо продолжить нанесение на одной стене с материалом другой серии, рекомендуется производить примыкание участков из материалов разных партий, используя для их

соединения естественные перерывы продолжения поверхности, такие как: карнизы, углы, ребра и им подобные.

# ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения материала: +30°C Минимальная температура хранения: +5°C

Срок хранения материала составляет 2 года в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

# УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Произведено в соответствии с директивами Евросоюза (2004/42/ЕС)

Кат. A/c: краски для наружных стен с минеральными связующими (на водной основе) : 75 г/л (2007) / 40 г/л (2010)

FOSCARI содержит макс.: 40 г/л VOC (летучих органических соединений).

Вреден для организмов, обитающих в воде; может оказывать долгосрочное негативное влияние на водоемы / Хранить в местах, недоступных детям / Не выбрасывать остатки в канализацию / Работать в защитной одежде и 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; дать отходам полностью высохнуть и сдать в специальные отходы. За

дополнительной информацией обратиться к карте безопасности.

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Акрил-силоксановая выравнивающая супермоющаяся краска с защитой от плесени и водорослей.

Нанесение акриловой водорастворимой супермоющейся краски с добавлением кварца FOSCARI серия 10R на базе акрил-силоксановых сополимеров в водной дисперсии и наполнителей с максимальным размером зерна 0,125 мм, Сопротивляемостью к влажной уборке согласно UNI 10560: отличная, Проницаемостью для воды согласно UNI EN 1062-3: низкая, производится минимально в 2 слоя на предварительно подготовленные поверхности в количестве, зависящем от их впитывающей способности.

Дата: январь 2013

*Il COLORIFICIO SAN MARCO 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 COLORIFICIO SAN MARCO по телефону: +39 041 4569322.*