# ОПИСАНИЕ

BADOER – это краска для наружных работ на основе акриловых смол в водной дисперсии с матовым аспектом, противоплесневая.

Материал имеет европейский сертификат качества CE и соответствует стандарту EN 1504-2, который определяет требования к качествам материалов для защиты и ремонта железобетонных конструкций.

BADOER обладает высоким сопротивлением к агрессивному химическому воздействию на поверхности, к атмосферным факторам и создает эффективную преграду карбонизации бетона (насыщению углекислым газом поверхности), устраняя или уменьшая проблемы, связанные с коррозией металлических прутьев арматуры.

# ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на цементные основания:

Бетон, железобетон и на все виды цементных штукатурок.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* Связующее вещество: акриловые сополимеры в водной эмульсии

Эксплуатационные характеристики, относящиеся к европейскому сертификату качества CE

* Классификация UNI EN 1504-2: защита от проникновения агрессивных реагентов (PI) – покрытие

(C) – система подтверждения соответствия 4 (данные по бетону, при толщине высушенной пленки краски 150 микрон).

* Способность пропускать CO2 UNI EN 1062-6: Sd>50 м (достигается при толщине пленки 135 микрон)
* Паропроницаемость UNI EN ISO 7783-2: класс I, Sd<5 м
* Способность пропускать воду UNI EN 1062-3: w<0,1 кг/м 2ч^0,5
* Адгезия с бетоном UNI EN 1542: >1 MPa
* Классификация согласно UNI EN 1062-1: (краски для наружных работ)

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

.Толщина пленки сухого красочного покрытия ISO 3233: класс E2 (50-100 микрон)

. Величина гранул согласно EN ISO 1524: класс S1 (<100 микрон, мелкая)

.Уровень передачи водяного пара UNI EN ISO 7783-2: класс V2 (0,14≤Sd<1,4 м, средний)

.Способность пропускать воду UNI EN 1062-3: класс W3

(W≤0,1 низкая)

.Перекрытие трещин согласно UNI EN 1062-7A: класс A0 (требования отсутствуют)

. Способность пропускать CO2 UNI EN 1062-6: класс C1 (<5 г/м[^]2[/^]d, Sd>50 м)

Дополнительные характеристики

* Объемная масса (плотность) UNI EN ISO 2811-1: 1,40 ±

0.05 г/мл

* Вязкость согласно UNI 8902: 22400 ± 1400 сПз при 25°C (по ротационному вискозиметру Брукфильда)
* Растворитель: вода
* Сопротивляемость к влажной уборке UNI 10560: >10000 циклов, отличная
* Степень блеска UNI EN ISO 2813: <5, матовый
* Устойчивость к загрязнению UNI 10792: ΔL≤3, очень низкая
* Устойчива к образованию плесени и водорослей согласно UNI EN 15457 и UNI EN 15458
* Высыхание (при 25°C и 65% относительной влажности): поверхностное - через 30 минут; повторное окрашивание

– через 4 часа

# ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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.
* Приступить к нанесению материала BADOER в количестве слоев не менее 2-х 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, безвоздушный краскопульт airless
* Количество слоев: не менее 2-х.
* Разведение: водой максимально на 20%
* После использования сразу же промыть инструменты водой.
* Расход материала: 6-7 кв.м./л на слой при нанесении на гладкие поверхности 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.

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)

BADOER 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

Акриловая противоплесневая краска для защиты бетона от карбонизации, соответствующая требованиям стандарта UNI EN 1504-2 (PI) защита от проникновения агрессивных реагентов - (C)покрытие.

Нанесение акриловой укрывающей краски для защиты бетона BADOER серия 09R на базе акриловых сополимеров в водной дисперсии производится минимально в 2 слоя на подготовленные поверхности в количестве, зависящем от впитываемости поверхности.

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.*