

BADOER БАДОЭР

АКРИЛОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОНА ОТ КАРБОНИЗАЦИИ, ПРОТИВОПЛЕСНЕВАЯ

Серия 09R

ОПИСАНИЕ

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

Материал имеет европейский сертификат качества СЕ 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), устранивая 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 сopolимеры в водной эмульсии

Эксплуатационные характеристики, относящиеся к европейскому сертификату качества СЕ

* Классификация UNI EN 1504-2: защита от проникновения агрессивных реагентов (PI) – покрытие (C) – система подтверждения соответствия 4 (данные по бетону, при толщине высущенной 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/м²ч^{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/м²2[/^]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



BADOER БАДОЭР

АКРИЛОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОНА ОТ КАРБОНИЗАЦИИ, ПРОТИВОПЛЕСНЕВАЯ

Серия 09R

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/ Макс. +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 скрепление материала с поверхностью. Поэтому необходимо использовать специальные материалы для оздоровления стен: применение штукатурки понижающей влажность стен NEPTUNUS и последующая окраска при помощи силиконовой 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/EC)

Кат. А/с: 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.



BADOER БАДОЭР

АКРИЛОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОНА ОТ КАРБОНИЗАЦИИ, ПРОТИВОПЛЕСНЕВАЯ

Серия 09R

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.

