

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Betoncover

АКРИЛОВОЕ ЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ БЕТОНА ОТ ВОДОРΟΣЛЕЙ И НАСЫЩЕНИЯ УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ



SERIES 433

BETONCOVER - V.2024-09-23

ОПИСАНИЕ

Краска BETONCOVER на базе акриловых смол в водной дисперсии предназначена для защиты бетонных конструкций. Благодаря специальным биоцидам в составе краска защищает поверхности от плесени и водорослей. Для лучшего соответствия этому назначению состав материала был разработан устойчивым к химическому воздействию основы. В этом смысле акриловое связующее позволяет получить сатиновую на вид, плотную, эластичную пленку, стойкую к щелочному воздействию цементных основ. BETONCOVER обеспечивает эффективную защиту от насыщения углекислым газом, устраняя (или уменьшая) проблемы, связанные с коррозией металлических арматурных прутков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип вяжущего: акрил-стироловый сополимер в водной эмульсии

- Классификация UNI EN 1062-1: (краски для наружных работ)
- .Блеск EN ISO 2813: класс G3 (<10, матовый)
- .Толщина сухого слоя ISO 3233: класс E2 (50-100 микрон)
- .Размеры зерен EN ISO 1524: класс S1 (< 100 μ m, тонкий)
- .Степень передачи водяного пара UNI EN ISO 7783-2: класс V2 ($0,14 \leq S_d < 1,4$ м, средняя)
- .Проницаемость для воды UNI EN 1062-3: класс W3 ($W \leq 0,1$, низкая)
- .Стойкость к растрескиванию UNI EN 1062-7A: класс A0 (не относится)
- .Проницаемость для CO₂ UNI EN 1062-6: класс C1 (<5 г/м²d, $S_d > 50$ м)

Дополнительные характеристики

- Объемная масса UNI EN ISO 2811-1: $1,40 \pm 0,05$ кг/мл
 - Растворитель: вода
 - Стойкость к смыванию UNI 10560: отличная, >10000 циклов
 - Блеск UNI EN ISO 2813: <5, очень матовый
 - Загрязняемость UNI 10792: $\Delta L \leq 3$, очень низкая
 - Пожаробезопасность EN 13501-1: Класс A2 s1 d0
- Относится к расходу, не превышающему указанного, и к применению на негорючей поверхности.
- Высыхание (при 25 °C и 65% отн. влажн.): касание 30 минут; для повторной окраски 4 часа.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносить на цементные основы: Бетон, железобетон и на все штукатурки на цементной основе.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Бетонные поверхности:
- Проверить, что основа хорошо высушена и выдержана. При необходимости заделать и укрепить специальными средствами.
 - При наличии плесени обработать поверхность моющим средством СОМВАТ 222 код 4810222 и гигиеническим средством СОМВАТ 333 код 4810333.
 - Удалить щеткой или смыть имеющийся налет и отслоившуюся старую краску. Полностью удалить вздувшиеся слои известковых красок или темперы.
 - Удалить щеткой наслоения пыли, смога и прочего.
 - Удалить отваливающиеся куски цемента.
 - Металлические прутки арматуры, выступающие на поверхности, аккуратно очищают щеткой и обрабатывают пассиваторным цементным раствором ВЕТОХАН PRIMER 9490125.
 - Восстановить недостающие части мастикой ВЕТОХАН 400 или ВЕТОХАН 300, безусадочным тиксотропным строительным раствором с волокнистым упрочнением 9490140/0130; выполнить окончательную шпаклевку безусадочной шпаклевкой ВЕТОХАН 200, предупреждающей насыщение углекислым газом, код 9490120.
- Проверить, что основа хорошо высохла, и нанести слой изоляционного фиксатива с растворителем для стен ISOMARC 4410111 или MARCOFIX 4420001 или микронизированного фиксатива без растворителя АТОМО 8840001.
- Нанести не менее 2 слоев ВЕТОНCOVER, как указано в инструкциях по нанесению.

*(Степень разведения изолирующего покрытия и наносимое количество зависят от впитывания его основой, их определяют предварительными пробами на конкретной основе. Проконсультироваться с технической картой).

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Условия окружающей среды и основы:
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 под прямым воздействием солнца.

- После обработки наружных стен их следует защитить от дождя и влажности до полного высыхания, на что обычно (при 20 °C) требуется около 48 часов.
- Инструменты: кисть, валик, пульверизатор.
- Кол-во слоев: не менее 2 слоев.
- Разведение: водой макс. на 20%
- Сразу же по окончании работы инструменты промывают водой.
- Примерный расход: 8-10 кв.м/л на слой, дается для гладких поверхностей со средним впитыванием. Рекомендуется провести предварительную пробу на конкретной основе для определения фактического расхода.

КОЛЕРОВКА

Колеровка осуществляется по системе Tintometrico.
В случае использования различных партий колерованного материала, советуем вновь перемешать между собой упаковки во избежание различия в тональности.

ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения материала: +30°C
Минимальная температура хранения: +5°C
Срок хранения материала составляет 2 года при условии хранения 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): 40 г/л (2010)
содержит макс.: 40 г/л VOC (летучих органических соединений).

Вредно для водных организмов, с длительным действием.
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 укрывистая защитная краска для бетона.
Нанесение на подготовленные поверхности защитной акриловой укрывистой краски BETONCOVER серия 433, на базе акрил-стиролового сополимера в водной дисперсии, не менее 2 слоев, в количестве, зависящем от поглощения основы.
Поставка и применение материала на месте евро за кв.м.