

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

Betoxan 400

БЕЗУСАДОЧНЫЙ ТИКСОТРОПНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАСТВОР С
ВОЛОКНИСТЫМ УПРОЧНЕНИЕМ



CODE 9490140

BETOXAN 400 - V.2024-09-24

ОПИСАНИЕ

Строительный раствор ВЕТОХАН 400 предназначен для ремонта и восстановления бетонных элементов строительных конструкций, благодаря специальным добавкам и полипропиленовым волокнам он обладает следующими свойствами: -Отличная стойкость к атмосферным воздействиям и чередованию замерзания и оттаивания. -Повышенная водонепроницаемость. -Отличное сцепление с основой (бетон, кирпич). -Повышенная механическая прочность на сжатие и на изгиб. -Легкость и быстрота нанесения и отделки. -Отсутствие растрескивания и усадки.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на цементные основы для ремонта железобетонных балок, колонн, сборных жестких соединений, покрытий конструкций, в том числе таких, которых подвергаются вибрации от проходящего транспорта. ВЕТОХАН 400 является грунтовкой, поэтому всегда требует отделочного покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: портландцемент, отборные кремниевые инертные наполнители, полимерные компоненты для повышения сцепления с основами и для удлинения срока использования средства, регуляторы схватывания.

- Внешний вид: серый порошок
- Макс. размер инертных материалов: 2,5 мм
- Время затвердевания: около 1 часа при 20 °C
- Прочность на изгиб: 5,5 Н/мм² через 28 дней
- Прочность на сжатие: 40,9 Н/мм² через 28 дней
- Высыхание (при 25 °C и 65% отн. влажн.): зависит от толщины нанесенного слоя Нельзя окрашивать ранее чем через 7 дней.

- CE маркировка в соответствии с EN 1504-3

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Цементные или бетонные поверхности:

- Проверить степень сохранности. Поверхность должна быть плотной и не крошиться.

В противном случае удалить отваливающиеся фрагменты.

- Металлические прутки арматуры, выступающие на поверхности, после очистки и удаления ржавчины, обрабатывают пассиваторным цементным раствором ВЕТОХАН PRIMER 9490125.

- Удалить щеткой или смыть гидроприбором присутствующий налет.

- Нанести ВЕТОХАН 200, если восстанавливаемый слой не превышает 2 мм.

Если толщина превышает 2 мм, нанести ВЕТОХАН 400. Для заглаживания выполнить шпаклевку материалом ВЕТОХАН 200.

- По прошествии не менее 7 дней нанести слой изоляционного фиксатива для стен ISOMARC 4410111 на растворителе или микронизированного фиксатива без растворителя АТОМО 8840001.

- Нанести отделочный материал.

*(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. +5 °C / макс. +35 °C

Температура основы: мин. +5 °C / макс. +35 °C.

Не наносить на замерзшие поверхности.

На поверхности с сильным поглощением и в жаркий сезон рекомендуется увлажнить основу до нанесения материала.

Не применять для: . восстановления слоев толщиной менее 5 мм; . анкеровки; . элементов с опалубкой; . в контакте с сильными кислотами (pH < 5, 25 °C).

ВЕТОХАН 400 наносят пластиковой или деревянной гладилкой, применяемой при отделке, к которой можно приступить, когда при касании поверхности пальцами они не погружаются в раствор.

-Смешивать материал с 15-16% воды (в очень жарком климате можно слегка увеличить дозу воды по сравнению с рекомендуемой, а в холодном и влажном климате можно ее слегка уменьшить).

Не добавлять затем воды для удлинения срока схватывания.

-Подготовка: Налить воды для замешивания в емкость и добавить материал, всыпая его равномерно и непрерывно помешивая, чтобы не образовались комки. Перемешивать раствор несколько минут.

-Толщина наносимого слоя: макс. от 5 до 50 мм за один раз

-Время схватывания (при 20°C и отн. влажн. <65%): Начало схватывания через 45 минут. Полное схватывание примерно через 12 часов. Повторная окраска примерно через 7 дней после нанесения (в указанных условиях окружающей среды).

-Сразу же по окончании работы инструменты промывают водой.
- Примерный расход: 18 кг/кв.м на каждый см толщины нанесенного слоя.

КОЛЕРОВКА | Продукт доступен в сером цвете.

ХРАНЕНИЕ | Максимальная температура хранения: +30 °C
Минимальная температура хранения: +5 °C
Хранить в сухом, защищенном от влаги месте.
Хранить в оригинальных закрытых емкостях и в условиях при соответствующих температурах: 1 год.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ | Не подпадает под действие Законодательного декрета 161/2006 (Дир. 2004/42/ЕС)

Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую реакцию на коже. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызвать раздражение дыхательных путей.
Используйте средство согласно действующим санитарным нормам и техники безопасности; после использования не выбрасывайте емкости в окружающую среду, дайте остаткам хорошо высохнуть и утилизируйте как специальные отходы. Не выливать в канализацию, водоемы и на землю.
Для получения дополнительной информации см. лист безопасности.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ | Тиксотропный безусадочный строительный раствор с волокнистым упрочнением. Нанесение на подготовленные поверхности тиксотропного безусадочного строительного раствора с волокнистым упрочнением ВЕТОХАН 400 код 9490140, на базе портландцемента, отборных инертных наполнителей и полимерных компонентов, расход не менее 18 кг/м² на каждый сантиметр толщины слоя.