



140182, Московская область, г. Жуковский,
ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3
Тел.: +7 (926) 905-00-00 info@foks-line.ru www.foks-line.ru



Фокс-Лайн

Фокс-Лайн СС375 – чеканка швов

Фокс-Лайн СС375 – тиксотропная расширяющаяся сухая ремонтно-строительная смесь.

ОПИСАНИЕ

Фокс-Лайн СС375 – тиксотропная расширяющаяся сухая ремонтно-строительная смесь. Представляет собой готовый к применению материал в виде сухой бетонной смеси. При смешивании с водой образуется высокоподвижный, текучий, не расслаивающийся, безусадочный, высокопрочный раствор с высокой адгезией. Высоко устойчив к агрессивным средам, воздействию окружающей среды, вибрациям и нагрузкам.

Фокс-Лайн СС375 изготавливается на основе портландцемента нормированного минералогического состава, мелкого песка, фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки. При смешивании с водой получается тиксотропный, не расслаивающийся раствор. Твердый раствор на основе материала Фокс-Лайн СС375 обладает следующими свойствами: расширяется при твердении, имеет высокую прочность на сжатие и изгиб, высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для заделки и омоноличивания швов, стыков.
- Ремонта и строительства дорожных и аэродромных покрытий, мостовых конструкций и гражданских сооружений.
- Монтажа анкеров в бетонных основаниях, а также в грунтах и скальных породах.
- Инъектирования для: трещин в бетонных и каменных конструкциях; заполнения каналов, в которых находится напрягаемая арматура или

анкера под высоким механическим напряжением;

- Монтажа оборудования и металлоконструкций, в случае цементации пространства между бетонным основанием и металлическими элементами толщиной от 5 до 10мм.
- Цементации железобетонных элементов и конструктивных стыков.
- чеканки швов отделки тоннелей, метрополитенов, коллекторов.

ОСОБЕННОСТИ

- при взаимодействии с водой расширяется на 0,75%
- безусадочный инъекционный раствор с высокой текучестью при низком водоцементном отношении
- высокая удобоукладываемость, без введения дополнительных пластифицирующих добавок;
- высокая ранняя и конечная прочность
- твердый раствор на основе Фокс-Лайн СС375 не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие и изгиб, высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и их воздействию.
- смесь приготовлена с использованием нанотехнологий для минимализации тенденции к усадке и образованию трещин.
- может использоваться как при наружных, так и при внутренних работах.
- соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому контролю (надзору). На основании экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы (протокол испытаний).



140182, Московская область, г. Жуковский,
ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3
Тел.: +7 (926) 905-00-00 info@foks-line.ru www.foks-line.ru



Фокс-Лайн

Фокс-Лайн СС375 – чеканка швов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс бетона (марка) по прочности на сжатие	B 40 M500
Прочность на сжатие (ГОСТ 5802), МПа, не менее: - через 3 сут - через 28 сут.	25 50
Прочность на растяжение при изгибе (ГОСТ 5802), МПа, не менее - через 3 сут - через 28 сут.	2,5 5,5
Адгезионная прочность сцепления, МПа, через 28 суток, не менее: - с гладкой металлической арматурой - с бетоном	3,5 3
Линейное расширение, %	0,6-1,6
Марка по морозостойкости в солях (ГОСТ 10060.2), не ниже	F600
Марка по водонепроницаемости (ГОСТ 12730.5), не ниже	W16
Насыпная плотность сухой смеси, кг/м ³	1500
Расход раствора (кг) на 1 м ³ бетона	1800
Наибольшая крупность заполнителя, мм	0,63
Рекомендуемая толщина слоя, мм	20-100
Толщина наносимого слоя за 1 проход, мм	50
Время нанесения последующего слоя, час	1
Жизнеспособность (сохранение удобоукладываемости), ч-мин	2
Удобоукладываемость, мм	150-185

*Испытания проводились согласно ТУ 23.64.10-002-19622632-2018, сертификат соответствия, выдан на основании протокола

**Время затвердевания измеряется при температуре +20°C (± 2°C) и относительной влажности 60% ± 10%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают это время.



140182, Московская область, г. Жуковский,
ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3
Тел.: +7 (926) 905-00-00 info@foks-line.ru www.foks-line.ru



Фокс-Лайн

Фокс-Лайн СС375 – чеканка швов

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть плотным, ровным, впитывающим, паропроницаемым и обладать достаточной прочностью (не менее 15 МПа). Поверхность основания должна быть тщательно обеспылена, очищена от грязи, масел, жиров, краски. Осыпающиеся и непрочные участки основания должны быть удалены.

«Возраст» бетонных и кирпичных оснований к моменту нанесения должен быть не менее 3 месяцев, а цементно-песчаных растворов – не менее 28 суток.

Удалить разрушенный и карбонизированный бетон. Очистить арматуру от ржавчины. При необходимости, заменить арматуру, потерявшую несущую способность. Очистить поверхность от грязи, пыли, масла, краски и т.п. (использовать механические способы очистки, промыть струей воды под давлением, продуть сжатым воздухом). Придать очищенной поверхности шероховатость для лучшего сцепления нового бетона со старым. Пропитать бетонную поверхность водой до насыщения.

Приготовление раствора

- Подготовить необходимое количество сухой смеси Фокс-Лайн СС375 из расчета, что для получения 1м³ раствора необходимо 2000 кг материала Фокс-Лайн СС375.
- Подготовить необходимое количество воды из расчета: минимальное 3,25л на 25кг смеси и максимальное – 3,75л на 25кг смеси.
- Подготовить все необходимые инструменты (растворомеситель, ведра, кельму, и т.д.).
- Залить в растворомеситель мин. количества воды и добавить порциями расчетное количество смеси Фокс-Лайн СС375.
- Перемешивать смесь в течение 4-5 мин до получения однородной массы без комков.
- Для получения необходимой консистенции раствора, добавить воду малыми порциями (в пределах рекомендуемого максимального количества).

ПЕРЕДОЗИРОВКА ВОДЫ СВЕРХ УСТАНОВЛЕННОЙ НОРМЫ НЕДОПУСТИМА!

Нанесение раствора и уход за ним

Минимальная температура нанесения материала составляет +5°C.

Нанесение затворенного водой материала возможно как ручным, так и механизированным способом. При работе следует придерживаться правила перекрестного нанесения (каждый последующий слой наносится перпендикулярно предыдущему). Каждый последующий слой наносится на затвердевший, но не высохший предыдущий.

Уход за раствором включает укрытие полиэтиленовой пленкой и полив водой.

Очистка рабочего инструмента

Не схватывающийся материал на инструменте можно очистить водой. Засохший/отвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Расход материала

Расход составляет 20 кг продукта на 1м² поверхности при толщине слоя 10 мм.

Такой расход является теоретическим, он зависит от неровности основания и поверхности. По этой причине расход должен устанавливаться в каждом конкретном случае посредством испытаний "на месте проведения работ".

Обращайтесь в ООО "Фокс-Лайн" для дополнительной информацией по типу материалов доступных в номенклатуре материалов серии Фокс-Лайн.

Упаковка

Фокс-Лайн СС375 поставляется во влагонепроницаемых мешках по 25 кг.

Срок годности и условия хранения

Храните мешки в сухих и прохладных складских условиях. Срок годности материала в неповрежденной оригинальной упаковке в этих условиях составляет 12 месяцев.



140182, Московская область, г. Жуковский,
ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3
Тел.: +7 (926) 905-00-00 info@foks-line.ru www.foks-line.ru



Фокс-Лайн

Фокс-Лайн СС375 – чеканка швов

ВНИМАНИЕ

- Не применяйте материал при температурах ниже +5°C или выше +30°C
- Не добавляйте цемент, песок или другие вещества, которые могут повлиять на свойства материала
- Никогда не добавляйте воду в свежий раствор, который вы начали использовать
- Только что нанесенный материал должен быть защищен от дождя как минимум в течении 24 часов
- В сухих, жарких и ветреных условиях для оптимального отверждения используйте, пленкообразующие составы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При применении материала Фокс-Лайн СС375 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал Фокс-Лайн СС375 содержит цемент. При затворении водой происходит щелочная реакция.

Возможны химические ожоги слизистых оболочек (например, глаз) поэтому следует избегать длительного контакта с материалом. При соприкосновении со слизистой оболочкой необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу.

При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязненную одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. Следует использовать соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные, пропитанные нитрилом). При попадании внутрь следует немедленно проконсультироваться с врачом, предоставив информацию о свойствах материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем скинуть лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ООО "Фокс-Лайн".

Предоставленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.