



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 СС338 – торкретируемая смесь

Фокс-Лайн СС338 – тиксотропная ремонтно-строительная смесь для работ на вертикальных и потолочных поверхностях.

ОПИСАНИЕ

Фокс-Лайн СС338 – представляет собой безусадочную быстротвердеющую сухую смесь с компенсированной усадкой. При смешивании с водой образуется реопластичный тиксотропный не расслаивающийся состав, обладающий высокой степенью сцепления со сталью и бетоном даже в агрессивной среде. Предназначен для конструкционного ремонта бетона и железобетона в сжатые сроки. Обладает высокой скоростью набора прочности (в том числе при низких температурах).

Возможно применение при температуре до -10°C . Толщина нанесения от 10 до 100 мм. При граничных положительных и отрицательных температурах толщины нанесения следующие: -10°C - 20-100 мм; $+30^{\circ}\text{C}$ - 10-60 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для ремонта защитного слоя вертикальных несущих конструкций, ремонта сколов с разрушением бетона до 100 мм.
- При устройстве высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя вертикальных и потолочных поверхностей, создания цементной гидроизоляции.
- Для усиления существующих железобетонных конструкций; создания декоративной и защитной отделки элементов.
- для крепления откосов и стен котлованов механизированным методом.

Толщина конструкций определяется проектом. Рекомендуемая толщина слоя раствора наносимого за один проход – 50 мм. Толщину более 50мм можно

получить за несколько проходов при нанесении дополнительных слоев по 10мм через 1-2 часа после нанесения предыдущего слоя. Наносят смесь на поверхности методом механизированного торкретирования (например, с помощью штукатурных станций) или при малых объемах работ – вручную. При необходимости поверхность заглаживают.

Часто применяется для восстановления бетона и фиксации люков и арматуры городской канализации.

Максимальный диаметр заполнителя: 2,5 мм.

Жизнеспособность смеси: 10 минут (при $t = +20^{\circ}\text{C}$).

Применение смесей должно производиться в соответствии с требованиями «Технологии по применению сухих строительных смесей, серий Фокс-Лайн предприятия ООО «Фокс-Лайн» или согласно требованиям инструкции по применению смеси указанной на мешке.

ОСОБЕННОСТИ

- 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 продукции (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 СС338 – торкетизируемая смесь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс бетона (марка) по прочности на сжатие	В 40 М500
Прочность на сжатие (ГОСТ 5802), МПа, не менее: - через 3 сут - через 28 сут.	20 50
Прочность на растяжение при изгибе (ГОСТ 5802), МПа, не менее - через 3 сут - через 28 сут.	4 8
Адгезионная прочность сцепления, МПа, через 28 суток, не менее: - с гладкой металлической арматурой - с бетоном	3,5 3
Линейное расширение, %	0,1–0,2
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 1м ³ бетона	1800
Наибольшая крупность заполнителя, мм	3
Рекомендуемая толщина слоя, мм	30-100
Толщина наносимого слоя за 1 проход, мм	20-60
Время нанесения последующего слоя, час	1-2
Жизнеспособность (сохранение удобоукладываемости), ч-мин	0–45
Удобоукладываемость, мм	170-210

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

**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 СС338 – торкетизируемая смесь

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 СС338 из расчета, что для получения 1м³ раствора необходимо 2000 кг материала Фокс-Лайн СС338.
- 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 СС338.
- 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 1 м² 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 СС338 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 СС338 – торкетизируемая смесь

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 СС338 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал Фокс-Лайн СС338 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.