



Фокс-Лайн

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 ГМ612 – вязкий тиксотропный материал для герметизации швов фундаментов и заглубленных сооружений.

Описание

Фокс-Лайн ГМ612 двухкомпонентный герметик холодного отверждения на основе смеси полярных каучуков, минеральных наполнителей, пигментов, модифицирующих добавок и отвердителя. Предназначен для герметизации швов фундаментов и иных заглубленных сооружений, эксплуатируемых без предъявления специальных свойств к материалу. После вулканизации представляет собой резиноподобный материал. Состоит из герметизирующей и отверждающей паст. После смешения компонента А (герметик) с компонентом Б (отвердитель) композиция превращается в резиноподобный материал.



Срок хранения паст в заводской упаковке - 12 месяцев. Компоненты смешивают непосредственно перед применением. Материал не содержит растворителей, «сухой остаток» составляет 100%. Температура нанесения Фокс-Лайн ГМ612 от -25 до $+50^{\circ}\text{C}$. Наносят на поверхности с помощью шпателя, жесткой кисти, ракля, нагнетают в полости по шлангу под давлением сжатого воздуха. В зависимости от температуры и влажности окружающей среды имеет следующие характеристики: время жизни 1-4 часа, время отлипа 2-12 часов, время отверждения 1-3 суток.

Обращайтесь в ООО «Фокс-Лайн» за дополнительной информацией по типу материалов доступных в номенклатуре Фокс-Лайн.

Область применения

Фокс-Лайн ГМ612 рекомендуется:

- для обустройства гидроизоляции швов в заглубленных конструкциях из бетона, железобетона, кирпича, чёрного металла, камня (фундаменты, сваи, трубы, канализационные колодцы, дренажи, водостоки и иные подземные коммуникации), в том числе подлежащих последующей обваловке или заливке бетоном;
- для долговременной герметизации дефектов в бетонных поверхностях;
- для гидроизоляции межпанельных швов жилых зданий и промышленных сооружений;

Особенности

- высокая и длительная устойчивость к кислотности почв;
- стабильная адгезия;
- неприхотливость к подготовке поверхности;
- возможность нанесения как на сухие, так и на увлажненные поверхности;
- высокая эффективность;
- работу с материалами проводят круглый год при температуре от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- стойкость к УФ-излучению;
- способность окрашиваться при необходимости обычными красками;
- отверждение Фокс-Лайн ГМ612 происходит без усадки и выделения летучих веществ;
- стойкость к большинству растворителей;
- допускается применение в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения (экспертное заключение, протокол лабораторных исследований);
- Фокс-Лайн ГМ612 относится к слабогорючим материалам. Группа горючести Г-1 (сертификат соответствия пожарной безопасности).



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 ГМ612 – вязкий тиксотропный материал для герметизации швов фундаментов и заглубленных сооружений.

***Технические характеристики:**

1	Вязкость на вискозиметре ЭВ-3, Па·с	18-23
2	Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
3	Плотность, г/см ³	1,6
4	Фактический расход герметика на 1 м ² , при толщине 1 мм, кг	1,8
5	Водопоглощение, %, не более	0,5
6	Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	1,4
7	Температура липкости, °С, не менее	+ 60
8	Выносливость, количество циклов, не менее	25 000
9	Температура хрупкости, °С	-50
10	Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	1,8
11	Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %, не менее	120
12	Прочность сцепления с бетоном/металлом в возрасте 28 суток, МПа, не менее	1,4/1,4

* * Испытания проводились согласно ТУ 23.64.10-001-19622632-2017,

**Время затвердевания измеряется при температуре 20 - 22 °С и относительной влажности 66...68%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают это время.





Фокс-Лайн

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 ГМ612 – вязкий тиксотропный материал для герметизации швов фундаментов и заглубленных сооружений.

Указания по применению

Приготовление смеси

- Пасты смешивают непосредственно перед применением.
- В ведро с компонентом А вносят отвердитель Б и перемешивают содержимое до однородной массы. Если отвердитель при хранении слежался и стал твердым, то его разминают до смешивания компонентов.
- Небольшое количество герметика (до 3 кг) замешивают вручную в течение 5-7 минут с помощью деревянной дощечки или металлического инструмента. При этом особое внимание уделяют прижиму мешалки к стенкам и дну емкости с целью полного распределения пластилиноподобного отвердителя в массе компонента А.
- Большое количество герметика (5-20 кг) замешивают тихоходной дрель-мешалкой 4-5 минут, прижимая винтовую насадку к стенкам и дну ведра и стараясь не нагнетать в материал пузырьки воздуха. Мощность мешалки должна быть не менее 1 кВт.
- С целью снижения вязкости материала, особенно в зимнее время года, упаковки с материалами рекомендуется выдерживать в отапливаемом помещении не менее 1 суток или добавлять от 2 до 30% от массы материала растворитель Р4 (растворитель лучше добавлять в компонент А, но можно и после замешивания компонентов А и Б). Растворитель Р4 применяют также для
- достижения рабочей вязкости герметика при использовании широких шпателей (40-60см),

Подготовка основания

- Поверхность, на которую наносят материал Фокс-Лайн ГМ612 должна быть очищена от грязи, пыли, наледи, рыхлых слоев материала, жировых пятен, бетонного молочка.
- Нанесение герметика проводят как на сухую, так и на влажную поверхность с предварительной ее протиркой ветошью или обдувом сжатым воздухом.

Многослойное нанесение и время жизни раствора

- В случае необходимости (бетон и т.п. с мелкими раковинами и трещинами, «скатывание» материала с защищаемой поверхности, рыхлая или слегка запыленная поверхность) разбавленную мастику Фокс-Лайн ГМ614 используют в качестве грунтовки, поверх которой через 2-8 часов наносят более вязкий материал. Разбавленный Фокс-Лайн ГМ614 желательно использовать и при нанесении материала тонким слоем с помощью шпателя, кисти или валика для облегчения его разравнивания.
- Время жизни (удобоукладываемость под шпатель) материала Фокс-Лайн ГМ612 от 1 часа до 1 часа 20 минут при плюс 20 °С и 1,5-2 часа при минус 10 °С.
- Время удобоукладываемости материала, разбавленного растворителем Р4 (10-30% от массы материала), увеличивается на 20-50%. Если скорость схватывания и нарастания вязкости материала выше, чем необходимо для выполнения работ, то используют 70-50% отвердителя.
- При использовании ускорителя отверждения при температурах поверхности и окружающей среды от -15 до -25°С вначале готовят суспензию порошка ускорителя в растворителе Р4, а затем смешивают ее с готовой смесью компонентов А и Б.



Фокс-Лайн

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 ГМ612 – вязкий тиксотропный материал для герметизации швов фундаментов и заглубленных сооружений.

Очистка рабочего инструмента

Очистку производят сразу же после окончания работы. Не отвержденный герметик смывают горячей водой с мылом, содой или чистящим порошком, растворителями Р-4 или Р-646; отвержденный удаляется механическим путем.

Расход материала

Фактический расход материала, при толщине слоя 1мм - 1,8 кг на 1 м².

Обращайтесь в ООО «Фокс-Лайн» для получения дополнительной информации по типу материалов доступных в номенклатуре Фокс-Лайн.

Упаковка

Фокс-Лайн ГМ612 поставляется в металлических ведрах компонент А по 25 кг. и компонент Б по 2,5 кг.

Срок годности и условия хранения

Герметизирующую пасту и отвердитель хранят в закрытых складских проветриваемых помещениях при температуре от -15 до +45°С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Внимание

- Не применяйте материал при температурах ниже -25 °С или выше +50 °С.
- Не добавляйте вещества, которые могут повлиять на свойства материала.
- Только что нанесенный материал должен быть защищен от дождя как минимум в течении 24 часов.

Меры предосторожности

При применении материала Фокс-Лайн ГМ612 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Герметизирующая и отверждающая пасты безопасны в обращении, не взрывоопасны, трудногорючи. Все работы, связанные с приготовлением и применением материала, проводят в спецодежде и перчатках. При длительной работе желательно использовать противогазную маску РПГ с фильтрами марки А.

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. 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».

Приведенные в настоящем описании сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала.