

Герметик средней вязкости ручного нанесения

Универсальный экологически чистый герметик средней вязкости, разработанный для гидроизоляционной и антикоррозийной защиты горизонтальных и вертикальных поверхностей. Гибкая бесшовная мембрана КСГ ПРО 133 - водонепроницаемое, химически стойкое, основательно приклеивающееся, не трескающееся и не изнашивающееся покрытие.

КСГ ПРО 133 - модифицированная полимерами битумная эмульсия, идеально подходящая для заделки вокруг конструкций, встроенных в крышу и стены, для заполнения небольших трещин в бетоне. Эмульсия наносится в жидком состоянии, после высыхания формирует гибкую эластичную мембрану, способную выдержать нагрузки и вибрации без трещин и отслаивания.

Продукт на водной основе, поэтому является экологически чистой альтернативой обычным битумным покрытиям горячего нанесения и защитным покрытиям на основе растворителей.

Образующаяся мембрана устойчива к биологическому разрушению, воздействию ряда кислот, щелочей, солей, ультрафиолетовых лучей.

Область применения

- Ремонт кровель и фундаментов
- Гидроизоляция
 - клумб
 - душевых конструкций
 - небольших прудов

Свойства и преимущества

- не содержит горючие растворители
- не содержит летучие органические соединения
- не токсичен
- без запаха
- на водной основе
- температура применения от +5 °С

Нанесение

Однокомпонентный продукт, наносится кисточкой, валиком, резиновой шваброй или безвоздушной распылительной системой. Наносить следует на сухую поверхность, очищенную от грязи, мусора, масел и жира.

- Продукт следует наносить при температуре окружающей среды выше +5°C или если в течение 24 часов после нанесения ожидается дождь.
- При стыках и больших трещинах на поверхности рекомендуется укрепляющий слой геотекстиля.
- Эмульсия полностью затвердевает в течение 48 часов. Период затвердевания может зависеть от температуры окружающей среды и относительной влажности.

Расход продукта

КСГ ПРО 133 наносится в пределах 1,8 — 3,6 л/м² в зависимости от требуемой толщины мембраны.

Ограничения

КСГ ПРО 133 средне щелочное вещество. Во время нанесения этого продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности, надевать надлежащие средства защиты (перчатки, очки и т. д.).

Для получения дополнительной информации перед началом работы обязательно ознакомьтесь с паспортом технической безопасности продукта для получения дополнительной информации.

Некоторые поверхности, такие как угольная смола, не подходят для нанесения

Физические характеристики

Свойство	Результат
Цвет	От коричневого до черного
Удельная масса (жидкость), гр/см ³	Примерно 1.0
Запах	Нет
Летучие органические вещества	Не содержит растворителей
% сухого вещества	55,00%
Вязкость (свк)	8000-9000
pH	10 - 12

Эксплуатация (затвердевшая мембрана)

Свойство	Результат
Цвет	Черный
Удельная масса, гр/см ³	Примерно 1.0
Устойчивость к химическим элементам	Стоек к соленой воде и большинству неорганических растворов
Устойчивость к погодным условиям (Ксенон)	Проходит, нет ухудшения пленки
Устойчивость к погодным условиям ASTM G155, 250 ч	> 90% сохранение прочности на растяжение
Прочность на растяжение ASTM D 412, кПа	≈ 150
Растяжение	>400%
Твердость, дуrometer OO	83-85%
Твердость по Шору А	18-20
Твердость по Шору D	3-4
Адгезия к бетону, металлу, дереву, рулонным покрытиям, мПа	0,6-1,6
Противодействие проколам CGSB 37-GP-56	Проходит

В настоящем листе технической информации приведены рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведенные данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.

Производитель не несёт ответственность за последствия, вызванные нарушением технологии применения и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями и не провел пробное нанесение. Приведенные сведения соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Производитель гарантирует качество продукта, однако не может знать всех конкретных условий применения наших материалов, поэтому за определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения ответственность несет потребитель. Необходимо проводить пробное нанесение материала, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей.