



CRETESAFE S-100 ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТА

Liquid Rubber CreteSafe S-100 – однокомпонентная битумно-полимерная мастика холодного применения. Предназначена для гидроизоляции объектов, расположенных в местах, где нет активного воздействия УФ-излучения на мембрану. Покрытие достаточно эластичное, поэтому подойдёт для гидроизоляции конструкций, ещё не давших усадку. CreteSafe S-100 – нетоксичный материал на водной основе, не содержит растворителей и летучих веществ, поэтому можно использовать в небольших замкнутых помещениях.

Благодаря вязкой консистенции хорошо ложится как на горизонтальные, так и вертикальные плоскости. После нанесения и высыхания образует бесшовную водонепроницаемую мембрану, которая надёжно защищает от химического и биологического воздействия заглублённые или контактирующие с почвой конструкции. Срок службы покрытия более 25 лет.

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- экологическая безопасность;
- быстрое высыхание;
- хорошее сцепление с различными поверхностями;
- эластичность покрытия;
- стойкость к перепадам температуры, химическому воздействию, механическим нагрузкам, вибрациям, развитию коррозии и старению.

ПРИМЕНЕНИЕ

CreteSafe S-100 можно применять для гидроизоляции любых оснований и конструкций снаружи и внутри помещений, например, таких как:

- фундаменты, подвалы, цоколи;
- несущие стены и полы под стяжку;
- ваннные комнаты и душевые кабины;
- бетонные резервуары для воды и жидких отходов;
- и другое.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Цвет	От коричневого до черного
Плотность	Примерно 1,03 г/см ³
Вредные летучие вещества	Не содержит
Сухой остаток	62-63%
Вязкость	1500 ± 30 мПа·с
рН	10–12

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Прочность сцепления к основанию (бетон/метал)	1,28/0,92 МПа
Прочность на разрыв	0,73 МПа
Восстановление формы	98%
Коррозия соевым паром ASTM B1 17-97, 1000 часов	Проходит
Теплостойкость при 90 °С 5 ч.	Вздутия и подтёк не обнаружены
Водонепроницаемость в течение 72 ч. при давлении 0,03 МПа	Не обнаружено
Гибкость при температуре -20 °С (R=40 мм)	Трещин не обнаружено
Относительное удлинение при растяжении	>1100%
Прочность на пробой при низких температурах (-10 °С)	Проходит
Водопоглощение по массе в течение 24 ч.	0,10%
Устойчивость к УФ	>25 лет
Твёрдость по Шору А	20
Диапазон рабочих температур	-55°С – +90°С
Не содержит горючие растворители	
Не содержит летучие органические соединения	
НЕ ТОКСИЧЕН, НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ	



CRETESAFE S-100 ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТА

НАНЕСЕНИЕ И РАСХОД

CreteSafe S-100 обладает хорошей адгезией практически к любому строительному материалу (металл, бетон, кирпич, газосиликат, дерево и др.). Мастика поставляется в готовом виде, не требует нагревания.

Для лучшего сцепления с поверхностью используйте грунтовочное средство Liquid Rubber B-Primer.

Необходимо подготовить основание, обеспылить, удалить следы масел, жира, топлива.

Предварительно мастику следует тщательно перемешать до однородной массы строительным миксером на средней скорости.

Наносится кистью, валиком, резиновой шваброй или окрасочным аппаратом безвоздушного распыления поэтапно в несколько слоёв, каждый после высыхания предыдущего. Время высыхания зависит от температуры и влажности воздуха.

Расход материала зависит от необходимой толщины покрытия. При толщине слоя 2 мм – 3,2 л/м².

УДАЛЕНИЕ

Для удаления с кожи использовать мыло и тёплую воду или минеральное масло.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При нанесении использовать перчатки, очки и другие средства безопасности.

При попадании в глаза промыть, при необходимости обратиться к врачу.

Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- наносить на сплавы алюминия и алюминиевые конструкции;
- наносить материал на влажные и замороженные поверхности;

- если в течение 12 часов после нанесения ожидаются осадки;
- проводить работы в жаркую погоду, лучше утром или вечером.

Исключить взаимодействие с растворителями!

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Работы следует выполнять при температуре воздуха от +5 до +25 °С, при относительной влажности воздуха не более 50%.

Высыхание покрытия при температуре +20 °С и влажности не более 50%: межслойное – 12 часов, полное – 24–48 часов.

Температура хранения – не ниже +5 °С.

Готовое покрытие выдерживает температуры от -55 до +95 °С.

УПАКОВКА

Liquid Rubber CreteSafe S-100 поставляется в таре:

- 220 л - бочка,
- 20 л – ведро,
- 5 л – ведро,
- 1 л – ведро.

ХРАНЕНИЕ

Хранить материал необходимо в сухом помещении в неповреждённой упаковке. Если состав не использован до конца, ёмкость необходимо плотно закрыть крышкой, чтобы сохранить его свойства в течение срока годности.

Срок годности – 12 мес. со дня изготовления, указанного на упаковке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием Liquid Rubber CreteSafe S-100 необходимо ознакомиться с паспортом технической безопасности.

На любые ваши вопросы ответят специалисты техподдержки.