

DryLar® (CreteSafe B-250)

Материал для гидроизоляции и защиты бетонных поверхностей.

Liquid Rubber DryLar® это модифицированная высокоэластичными полимерами битумная эмульсия на водной основе. Материал применяется для защиты бетонных конструкций, как над уровнем земли, так и ниже уровня поверхности земли. Нанесенное покрытие не имеет швов, стыков и на 100% защищает обработанную поверхность от проникновения воды, соли, а также защищает от любого химического воздействия. **DryLar®** не теряет своих свойств под воздействием солнечных лучей. Применяется в сочетании с раствором неорганической соли для создания мгновенно затвердевающего покрытия. Материал эластичен. Позволяет избежать появления трещин и разрывов при осадке конструкций в период эксплуатации. Материал наносится специально разработанным оборудованием.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Цвет | От коричневого до черного |
| Плотность | Примерно 1,03 гр./см ³ |
| Вредные летучие вещества | Не содержит растворителей |
| % сухого остатка | 62-63% |
| pH | 10-12 |

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

| | |
|--|---------------------------------|
| Толщина рекомендуемая | 1,7 – 2,5 мм |
| Плотность | 1100 кг/м ³ |
| Условная прочность | 0,73 МПа |
| Снижение условной прочности при растяжении | нет |
| Относительное удлинение при растяжении в % | > 1100 |
| Восстановление формы | 90% |
| Прочность сцепления с основанием (основание бетон) | 1,28 МПа |
| Водопоглощение по массе в течение 24 ч, % | 0,1 |
| Теплостойкость при 90°C 5ч | Вздутия и подтеки не обнаружены |
| Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении 0,01МПа | Не обнаружено |
| Водонепроницаемость в течении 72ч при давлении 0,03МПа | Не обнаружено |
| Гибкость при температуре минус 20°C (R=40 мм) | Трещин не обнаружено |
| Паропроницаемость кг/(м.с.Па) | 0,19•10 ⁻¹² |
| Прочность на пробой при низких температурах -10°C | Проходит |
| Твердость по Шроту А | 20 |
| Твердость по Шроту В | 4 |
| Не содержит горючие растворители | |
| Не содержит летучие органические соединения | |
| НЕ ТОКСИЧЕН НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ | |
| Жизнеспособность эмульсии | 12 месяцев |

Liquid Rubber DryLar® – материал на водной основе, не содержит растворителей, не токсичен и безопасен для окружающей среды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Liquid Rubber DryLar® может наноситься на:

- Монолитные и блочные бетонные фундаменты;
- Несущие стены;
- Облицовку туннелей;
- Парковочные площадки;
- Бетонные резервуары для воды и жидких отходов;
- Несъемную опалубку из гранулированного пенополистирола.

DryLar® лёгок в применении и обеспечивает прекрасную гидроизоляционную и химическую защиту за счёт сверхгибкой бесшовной мембраны, которая не трескается и не изнашивается. **DryLar®** не подвергается воздействию ряда кислот, щелочей, солей и других неорганических химических веществ.

Созданное материалом **DryLar®** гидроизоляционное покрытие не теряет своих свойств более 20 лет.

Для создания гидроизоляционного кровельного покрытия двухкомпонентный материал **DryLar®** распыляется в сочетании с раствором неорганической соли, что позволяет получать в течение нескольких секунд готовое к эксплуатации гидроизоляционное покрытие.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Liquid Rubber DryLar® наносится при помощи распылительной установки «HVLР 2000GX», которая была разработана специально для нанесения материалов Liquid Rubber. Продукт не следует наносить при температуре окружающей среды ниже +5°C (ниже -10°C при приме-

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже +5°C. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом технической безопасности **Liquid Rubber DryLar®** перед использованием.

Срок хранения в течение 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

нении материалов «зимней» серии), или, если в течение 24 часов после нанесения ожидается дождь.

Расход материала зависит от толщины желаемой мембраны и колеблется от 1,4 до 3 кг/м².

Для получения слоя покрытия толщиной в 2 мм расход материала составляет ≈ 2,7 кг/м².

Покрытие становится сухим на ощупь за одну минуту, полный процесс высыхания — в течение 24-48 часов в зависимости от погодных условий, не требует применения защитного ограждения и можно сразу начинать засыпку.

Подготовленный оператор в смену (8 часов) способен нанести материал на площадь 500-600 м².

Основание, на которое наносится **DryLar®**, должно быть чистым, сухим, очищенным от веществ, препятствующих адгезии (жир, пыль, пятна от бензина и дизельного топлива и т.п.).

DryLar® является альтернативой обычным битумным покрытиям горячего нанесения и защитным покрытиям на основе растворителей, он проще в использовании, чем готовая полимерная плёнка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Liquid Rubber DryLar® средне-щелочное вещество. Во время нанесения этого продукта соблюдайте правила безопасности, надевайте перчатки, очки и другие надлежащие средства защиты. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с паспортом технической безопасности продукта.

Не допускать контакта с растворителями.

Liquid Rubber DryLar® не следует наносить при окружающей температуре ниже +5°C (ниже -10°C при применении материалов «зимней» серии). Не полностью затвердевшая мембрана может быть повреждена в случае заморозки (за исключением «зимней» серии) материала. Не наносите материал на влажные или замороженные поверхности или в преддверии дождя. Некоторые поверхности, такие, как угольная смола, не подходят для нанесения **DryLar®**.

УПАКОВКА

- 1000 кг. – евро куб (IBC)



- 220 кг. – пластиковая бочка



ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в неповрежденной плотно закрытой упаковке в сухом помещении. Срок хранения в течение 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. До конца неиспользованный материал в емкости плотно закрыть крышкой.

Предохранять от замораживания!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Только для промышленного использования. Перед применением перемешать в течение 5 минут промышленным миксером на малых скоростях, или вручную.

Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже +5°C.

Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом технической безопасности **Liquid Rubber DryLar®** перед его использованием.

По любым вопросам обращайтесь в службу технической поддержки:

+375 212 674481

+375 212 674743

+375 29 6456456

Или к региональным представителям.