

ЛИКМАСТЕР (LEAKMASTER)

Описание

Ликмастер — однокомпонентный, набухающий в воде, расширяющийся герметик. Обладает великолепными и уникальными механическими характеристиками. Используется для герметизации угловых стыков, и швов конструкций в гражданском и промышленном строительстве, гидросооружениях и там, где невозможно применение традиционных твердых герметиков. После затвердевания становится эластичным и путем увеличения в объеме обеспечивает гидроизоляцию конструкции по стыку.

Преимущества

- **ЛЁГКО В ПРИМЕНЕНИИ**
Наносится, как и традиционные герметики при помощи строительного пистолета.
- **ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
Обладает огромным преимуществом в отношении механических характеристик, по сравнению с традиционными герметиками.
- **НАБУХАНИЕ В ВОДЕ**
При контакте с водой герметик расширяется в объеме в два раза. Обеспечивает гидроизоляцию соединения, не теряя своей эластичности.
- **ОТЛИЧНАЯ АДГЕЗИЯ**
Отличная адгезия к различным строительным материалам, таким как бетон, металл, стекло и т.п.

Область применения

- Гидроизоляция швов при отливки монолитного бетона
- Герметизация стыков металла и пластика с бетоном в заглубленных сооружениях
- Герметизация в системах водоснабжения
- Гидроизоляционные работы

Примеры применения расширяющегося герметика Ликмастер



Для широкополочных
двутавровых профилей
стальных балок



Для швов отливки
монолитного бетона



Для труб, проходящих
сквозь полы



Для швов отливки
монолитного бетона



Для высверливаемых
частей



Для прямоугольных
водопропускных труб

Технические характеристики

Фасовка

Артикул	Комплект
LV-1	картридж 320мл

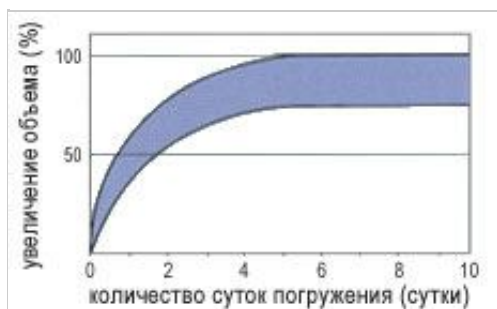
Общие характеристики

Внешний вид	Консистенция шпатлевки
Цвет	Серый
Удельная масса	1,30
Шприцуемость	В течение 24ч (при 23°C)
Осадка	Макс. 3 мм (при 23°C)
Время отверждения до отлипания	В течение 8 часов (при 23°C, 60% относительной влажности)

Свойства после затвердевания

Прочность	35 (Пружина - А-Типа)
Предел прочности на разрыв	30 кгс/см ²
Растяжение	1250 %
Прочность на разрыв	10 кгс/см

Схема набухания



Тестовый метод:

1. Погружение в воду после затвердевания (7 суток), затем измеряется увеличение веса (%)
2. Тестовый образец: 20х10х50 мм
3. Температура воды: 20°C - 15°C.

Свойства склеивания

	Сталь	Алюминий	Строительный раствор
50% модуль (кгс/см ²)	4.5	6.5	6.5
Максимальный предел прочности на разрыв (кгс/см ²)	7.0	12.2	11.1
Растяжение на разрыв (%)	330	580	570

Метод нанесения

- Снимите влагонепроницаемую алюминиевую фольгу с части картриджа и уберите металлическую оборотную кромку со дна
- Срежьте по диагонали наконечник в нужном месте
- Подберите необходимый диаметр насадки
- Установите картридж в пистолет
- Наносите Ликмастер непрерывной полосой

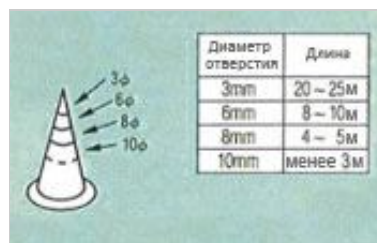
Диаметр наконечника, мм	Длина полосы, м	Толщина бетона, мм
3	не более 25	не менее 50
6	не более 10	не менее 100
8	не более 5	не менее 100
10	не более 3	не менее 150



1. Удалите защитную алюминиевую пленку с обеих сторон картриджа



2. Сделайте диагональный срез наконечника



3. Таблица соответствия «Диаметр отверстия – длина полосы»



4. Установите картридж в пистолет



5. Выполняйте герметизацию швов сплошным методом, без разрывов

Различные испытания в полевых условиях на водонепроницаемость

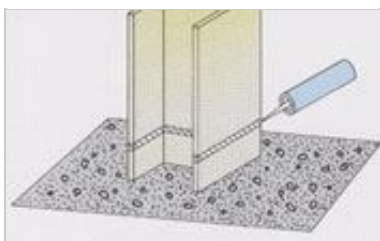
Для широкополочных двутавровых профилей стальных балок.



Для швов отливки монолитного бетона

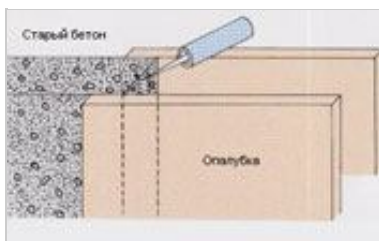


Для бетонных стен с проходящими сквозь них трубами



Легко наносится в углы

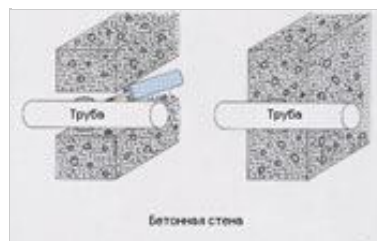
Меньший зазор благодаря отличному склеиванию



Легкое нанесение на неровную поверхность

Высокая устойчивость к растяжению и сжатию после нанесения

Также пригоден для обеспечения водонепроницаемости вокруг отделителя формы



Водонепроницаемость просверленной части

Полная герметизация после нанесения

Методы предосторожности

- Данный продукт содержит растворитель и может воспламениться от искры, жара или открытого пламени до затвердевания
 - Необходимо соответствующее проветривание. Недостаточное проветривание может вызвать раздражение глаз/дыхательной системы, головную боль, головокружение и тошноту
 - Не глотайте продукт и избегайте контакта продукта с глазами/кожей
 - Беречь от детей
 - Хранение в прохладном, темном и сухом месте при температуре ниже 90°F (32°C)
 - Не наносить в местах, контактирующих с питьевой водой
 - Не наносить на внешние стороны и/или поверхности
 - Применять при температуре от 41°F (5°C) до 104°F (40°C)
 - Покрывайте бетон слоем толщиной не менее 150 мм, чтобы избежать трещин в бетоне
 - Перед покрытием не оставляйте в воде дольше, чем на 6 часов
-