

LAMPOSILEX®

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ТАМПОНАЖНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ОСТАНОВКИ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ

НАЗНАЧЕНИЕ

Остановка протечек воды под давлением.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Остановка протечек воды в фундаментах, туннелях метрополитена, сооружениях ниже уровня земли;
- Остановка протечек воды в резервуарах на поверхности земли;
- Герметизация жестких стыков между элементами железобетона;
- Герметизация трещин и выбоин;
- Ремонт влажных оснований перед нанесением **IDROSILEX PRONTO**.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LAMPOSILEX представляет собой сухую смесь, состоящую из высокосортных марок цемента

и специальных добавок, разработанных в лабораториях фирмы MAREI. Продукт не содержит хлорида. При смешении продукта с водой образуется пластичная тиксотропная, легко перерабатываемая масса, схватывающаяся очень быстро, всего за 90 секунд, при температуре +20 °С, и после схватывания имеет:

- высокую прочность на изгиб и сжатие уже через 30 минут;
- водостойкие и влагоотталкивающие свойства.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- не смешивайте **LAMPOSILEX** с цементом, известью или гипсом;
- не оставляйте **LAMPOSILEX** в открытой упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Герметизация протечек воды

- Трещины, пробоины должны быть расширены во внешнюю сторону. Минимальные размеры 2 см по ширине и 2 см по глубине;
- Трещины, пробоины должны быть очищены от пыли и незакрепленных частиц.

Герметизация стыков

- Поверхность стыков должна быть очищена от пыли, незакрепленных частиц сжатым воздухом;
- Поверхность стыков необходимо увлажнить водой;
- Перед герметизацией дождитесь испарения избыточной влаги. Избыточную воду можно удалить губкой или сжатым воздухом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

- Непрерывно перемешивая, всыпьте 1 кг **LAMPOSILEX** в емкость, содержащую 280 г воды. Перемешивайте вручную, в небольших количествах, до образования однородной смеси;
- При дозировке по объему смешайте 2,5 части **LAMPOSILEX** с 1 частью воды;
- Готовьте столько смеси, сколько сможете использовать в течение 1 минуты.

ПРИМЕНЕНИЕ СМЕСИ

- Остановка протечек: слепите из смеси "пробку", выждите несколько секунд пока смесь не начнет схватываться, и закупорьте протечку. Держите "пробку" под давлением 2-3 минуты. После этого излишек **LAMPOSILEX** удалите наждачной бумагой или абразивным кругом;
- При больших размерах пробоины начинайте тампонаж сверху отверстия.

Герметизация жестких стыков

- **LAMPOSILEX** наносят на стык кельмой или шпателем немедленно после приготовления смеси. Первые 15-20 минут после нанесения **LAMPOSILEX** увлажняйте основание.



ВНИМАНИЕ

Предосторожности которые необходимо принять при работе с LAMPOSILEX:

- Никаких специальных мер предосторожности не нужно принимать, когда температура окружающей среды около + 20С;
- При жаркой погоде для замеса используется очень холодная вода. Приготовленную смесь не подвергают солнечному облучению;
- При низких температурах используется вода с температурой + 20С. Материал должен храниться в теплом месте, чтобы первичное схватывание не происходило при низкой температуре.

РАСХОД

1,8 кг LAMPOSILEX хватает для заполнения полости объемом 1 литр.

ОЧИСТКА

До окончания схватывания LAMPOSILEX может быть очищен с инструмента водой. После схватывания - только механическим способом.

УПАКОВКА

Пластиковые банки по 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Храните LAMPOSILEX в сухом, теплом месте в закрытой упаковке.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Н.В. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что, этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответствен за любые последствия, происходящие от использования изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция	порошок
Цвет	серый
Плотность	1,1 кг / литр
Содержание сухого вещества	100 %
Срок хранения	6 месяцев в нераскрытой оригинальной упаковке в сухом и теплом месте
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	Нет. Продукт содержит цемент, который при контакте с водой оказывает щелочное воздействие.
Код ТН ВЭД	2523/9090/0

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Цвет смеси	серый
Соотношение смеси (по весу)	100 г LAMPOSILEX на 28 г воды
Соотношение смеси (по объёму)	2,5 части LAMPOSILEX на 1 часть воды
Консистенция смеси	пластичная
pH смеси	12,8
Минимальная температура применения	+ 5С
Время жизни при + 20С	около 1 минуты

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механические характеристики	Испытания на прочность на сжатие и на изгиб проводились на призме 4x4x16 см, изготовленной согласно нормам Italian Ministerial Decree от 3 июня 1968. Смесь приготовлена с 28 % воды.
-----------------------------	---

Сопrotивление на изгиб

после 30 минут	3 Н/ мм кв
после 1 часа	4 Н/ мм кв
после 3 часов	4 Н/ мм кв
после 24 часов	5 Н/ мм кв
после 7 дней	8 Н/ мм кв
после 28 дней	9 Н/ мм кв

Сопrotивление на сжатие

после 30 минут	17 Н/ мм кв
после 1 часа	20 Н/ мм кв
после 3 часов	24 Н/ мм кв
после 24 часов	32 Н/ мм кв
после 7 дней	44 Н/ мм кв
после 28 дней	46 Н/ мм кв

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

