

# Lamposilex

## Быстрохватывающееся и быстро затвердевающее гидравлическое вяжущее для остановки водных протечек

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Немедленная остановка водных протечек, даже там где имеется напор воды.

### Некоторые случаи применения

- Остановка протечек воды в подвалах, подземных переходах и сооружениях ниже нулевой отметки.
- Остановка протечек воды в надземных резервуарах.
- Водонепроницаемая герметизация жестких соединений между стенами и плитами пола.
- Водонепроницаемая герметизация трещин и отверстий.
- Восстановление слоев раствора во влажных кирпичных кладках перед гидроизоляцией составом **Idrosilex Pronto**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Lamposilex** – готовое к применению порошковое вяжущее вещество, состоящее из высокопрочных сортов цемента и специальных добавок, разработанных фирмой MAPEI.

**Lamposilex** не содержит хлоридов.

При смешивании с водой образует состав пластичной тиксотропной консистенции, который легко (без применения опалубки) наносится даже на вертикальные поверхности, не сползая.

**Lamposilex** обладает очень коротким временем схватывания (примерно 1,5 мин. при +20°C) и после отверждения:

- имеет очень высокую прочность при сжатии и изгибе уже через 0,5 часа после применения;
- становится водонепроницаемым и водоотталкивающим.

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Не добавляйте в **Lamposilex** известь, цемент или гипс;
- Не оставляйте емкости с **Lamposilex** под действием солнечных лучей перед применением.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания

#### Герметизация протечек воды

- Расширьте трещины или отверстия так, чтобы верхняя часть стала шире. Минимальные размеры входного участка: ширина около 2 см, глубина 2 см.
- Удалите отслаивающиеся частицы из полости.

#### Водонепроницаемая герметизация жестких соединений

- Удалите все разрушенные и отслаивающиеся частицы, пыль с помощью сжатого воздуха.
- Увлажните до насыщения основание водой.

Перед герметизацией дождитесь испарения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типовые значения)	
<b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА</b>	
Консистенция:	мелкий порошок
Цвет:	серый
Насыпная плотность (кг/м³):	1100
Сухой остаток (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в сухом помещении в герметичной фирменной упаковке
Класс опасности согласно Евродирективе 99/45 CE:	оказывает раздражающее действие. Перед использованием прочесть параграф “Инструкция по технике безопасности при применении и использовании”, информацию на упаковке и паспорте безопасности
Таможенный код:	2523 90 90
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ (при +23°C и отн. влажности 50%)</b>	
Цвет смеси:	серый
Соотношение смешивания по весу:	100 г <b>Lamposilex</b> на 28 г воды
Соотношение смешивания по объему:	2,5 части <b>Lamposilex</b> на 1 часть воды
Консистенция смеси:	пластичная
pH смеси:	12,8
Минимальная температура применения:	+5°C
Жизнеспособность при +20°C:	примерно 1 минута
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Механические характеристики:	Испытания прочности на сжатие и на изгиб выполнены на призмах раствора размерами 4x4x16 см, выдержанных согласно указаниям Министерского Декрета Италии от 3 июня 1968 г. <b>Lamposilex</b> приготовлен с использованием 28% воды
Прочность на изгиб (Н/мм²):	
– через 1/2 часа:	3
– через 1 час:	4
– через 3 часа:	4
– через 24 часа:	5
– через 7 дней:	8
– через 28 дней:	9
Прочность на сжатие (Н/мм²):	
– после 1/2 часа:	17
– после 1 часа:	20
– после 3 часов:	24
– после 24 часов:	32
– после 7 дней:	44
– после 28 дней:	46

излишней воды. Для удаления не поглощенной воды следует пользоваться сжатым воздухом или губкой. В идеальном случае полость должна быть насыщена водой, а поверхность должна быть сухой.

## Приготовление смеси

При перемешивании добавьте 1 кг вяжущего **Lamposilex** в емкость с 280 г воды. Перемешайте вручную или мастерком до получения однородной массы без комков. При дозировке по объему смешайте 2,5 части вяжущего **Lamposilex** с 1 частью воды.

Так как время схватывания вяжущего **Lamposilex** очень мало, готовьте только такое количество смеси, которое можно израсходовать в течение одной минуты.

## НАНЕСЕНИЕ СМЕСИ

### • Остановка водной протечки

Вылепите из **Lamposilex** «пробку», приближенно имеющую форму полости, подождите несколько секунд до начала схватывания и с усилием введите **Lamposilex** в трещину или полость. Подержите с нажимом 2-3 минуты до начала отверждения. Затем удалите излишки материала с помощью наждачной бумаги или абразивного диска. Если течей много, начинайте тампонаж с верхней течи.

### • Водонепроницаемая герметизация жестких соединений

Заделайте полость вяжущим **Lamposilex** с помощью мастерка или гладилки сразу же после приготовления смеси. Увлажняйте поверхность первые 15-20 минут после заделки.

## Правила, которые необходимо соблюдать при приготовлении и нанесении вяжущего **Lamposilex**

- При температуре +20°C не требуются никакие особые предосторожности. В жаркую погоду не держите материал на солнце и для приготовления смеси используйте очень холодную воду.
- В холодную погоду температура воды должна быть около +20°C, а материал следует хранить в отапливаемом помещении, так как при низких температурах начало схватывания и отверждения замедляется.

## РАСХОД

1,8 кг вяжущего **Lamposilex** заполняют полость объемом 1 дм<sup>3</sup>.

## Очистка

До затвердевания **Lamposilex** удаляется водой. После схватывания остатки могут быть удалены лишь механическим способом.

## УПАКОВКА

Ведро по 5 кг.

## ХРАНЕНИЕ

**Lamposilex** хранится 12 месяцев. Храните продукт в сухом помещении.

Производится в соответствии с указаниями Директивы 2003/53/ЕС.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с потом и другой телесной влагой приводит к раздражающей щелочной реакции и аллергическим явлениям у предрасположенных к этому людей. Следует пользоваться защитными перчатками и очками. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению и практическому опыту. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*