



**MAPEI**

# Lamposilex



**Гидравлическое вяжущее  
сверхбыстрого схватывания и  
отвердевания для остановки  
водных течей**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Мгновенное блокирование течей воды, включая течи под давлением.

## Примеры использования

- Блокирование течей воды в подвалах, подземных переходах и конструкциях ниже уровня земли в общем.
- Блокирование течей воды из наземных резервуаров.
- Гидроизоляционная герметизация жестких швов между перекрытием и стенами.
- Гидроизоляционная герметизация трещин и пробоин.
- Восстановление раствором влажных кирпичных кладок, перед обустройством гидроизоляции **Idrosilex Pronto**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Lamposilex** - порошкообразное предварительно смешанное вяжущее на основе специального цемента и специальных добавок согласно формулы, разработанной Научно-исследовательскими лабораториями MAPEI. **Lamposilex** не содержит хлоридов.

**Lamposilex**, после затворения водой, образует пластично-тиксотропный раствор, который легко наносится на вертикальные поверхности не требуя опалубки.

**Lamposilex** - материал быстрого схватывания (приблизительно 1 минута и 30 секунд при +20°C) и после отвердевания приобретает следующие

характеристики:

- очень высокая механическая прочность на сжатие и изгиб уже через 30 минут;
- гидроизоляция и стойкость к воздействию воды.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте в **Lamposilex** известь, гипс или цемент.
- Не оставляйте упаковку с **Lamposilex** под прямыми солнечными лучами непосредственно перед применением.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

#### Блокирование течей воды

- Расширьте трещину или полости таким образом, чтобы более широкая часть была снаружи. Минимальный размер заполняемой полости должен составлять приблизительно 2 см в ширину и 2 см в глубину.

- Удалите все плохо закрепленные частицы из заполняемой полости.

#### Гидроизоляционная герметизация жестких швов

- Удалите из основания все отслоившиеся или плохо закрепленные частицы и очистите поверхность воздухом под давлением.
- Увлажните основание водой.

Перед герметизацией подождите, пока избыточная вода на поверхности испарится. Для облегчения удаления избыточной влаги с поверхности основания, при необходимости используйте воздух под давлением

или губку; оптимальные условия достигаются при увлажненном основании и сухой поверхности.

## Нанесение смеси

### • Блокирование протечек воды

Сформируйте руками из **Lamposilex** пробку, подождите несколько секунд, пока смесь не начнет схватываться, и вдавите материал в трещину или пробоину; удерживайте такое давление до полного схватывания материала, приблизительно 2-3 минуты.

После этого отрежьте остатки материала с помощью тонкого троса или абразивного диска. В случае множественных течей начинайте нанесение **Lamposilex** с верха в низ.

- Гидроизоляционная герметизация жестких швов

Наносите смесь **Lamposilex** с помощью кельмы или шпателя сразу же после затворения. Поддерживайте основание увлажненным в течение первых 15-20 минут.

Нормы предосторожности во время подготовки и применения **Lamposilex**

- Никаких особых предосторожностей при температуре +20°C придерживаться не надо. В теплое время года рекомендуется не оставлять материал под воздействием прямых солнечных лучей и для подготовки смеси затворять его очень холодной водой.
- При низких температурах материал необходимо затворять водой, температура которой составляет +20°C и хранить материал в отапливаемых помещениях, иначе начало схватывания

и отвердевания будут замедленны.

#### РАСХОД

1,8 кг **Lamposilex** на  $\text{дм}^3$  заполняемой полости.

#### Очистка

Еще неотвердевший **Lamposilex** смывается водой. После схватывания очистка может быть выполнена только механическим путем.

#### УПАКОВКА

Продукт поставляется в ведрах по 5 кг.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения **Lamposilex** составляет 12 месяцев в сухом месте.

Материал соответствует требованиям Директивы 2003/53/ЕС.

#### ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ

**Lamposilex** содержит цемент, который в контакте с влагой на теле человека может вызвать раздражающую щелочную реакцию и аллергию у людей, предрасположенных к этому. Во время применения материала рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. Дополнительная информация указана в Листе безопасности продукта.

#### 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 в

#### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



*результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.*

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным. Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и [www.mapei.it](http://www.mapei.it) или [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
<b>СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА</b>	
Консистенция:	тонкий порошок
Цвет:	серый
Объемная масса ( $\text{кг}/\text{м}^3$ ):	1100
Сухой остаток:	100
Срок хранения:	12 месяцев в герметичной упаковке в сухом помещении
Классификация рисков в соответствии с ЕС 99/45:	раздражающие действие. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при работе с материалом», информацией на упаковке и паспорте безопасности на данный материал
Таможенный код:	2523 90 90
<b>ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и 50% относительной влажности)</b>	
Цвет смеси:	серый
Норма смешивания по весу:	100 г <b>Lamposilex</b> на 28 гр воды
Норма смешивания по объему:	2,5 части <b>Lamposilex</b> на 1 часть воды
Консистенция смеси:	пластичная
pH смеси:	12,8
Минимальная температура применения:	от +5°C
Рабочее время смеси при +20°C:	приблизительно 1 минута
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Механические характеристики согласно EN 198/1:	<b>Lamposilex</b> смешивается с 28% воды
Прочность на изгиб ( $\text{Н}/\text{мм}^2$ ):	
- через 30 минут:	3
- через 1 час:	4
- через 3 часа:	4
- через 24 часа:	5
- через 7 дней:	8
- через 28 дней:	9
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)</b>	
Прочность на сжатие ( $\text{Н}/\text{мм}^2$ ):	
- через 30 минут:	17
- через 1 час:	20
- через 3 часа:	24
- через 24 часа:	32
- через 7 дней:	44
- через 28 дней:	46

