

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)	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
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
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ (при +23°C и отн. влажности 50%)	
Цвет смеси:	серый
Соотношение смешивания по весу:	100 г Lamposilex на 28 г воды
Соотношение смешивания по объему:	2,5 части Lamposilex на 1 часть воды
Консистенция смеси:	пластичная
pH смеси:	12,8
Минимальная температура применения:	+5°C
Жизнеспособность при +20°C:	примерно 1 минута
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
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. Lamposilex 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 дм³.

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 практическом опыте. 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.

Список значимых объектов, где использовался данный материал, предоставляется по требованию

Lamposilex



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующим законодательством.

(RUS) A.G. BETA

204-4-2006