

# Lamproset

## БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЕ И БЕЗУСАДОЧНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ВЯЖУЩЕЕ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Быстрый крепеж любого вида на вертикальных и горизонтальных бетонных поверхностях и кладке

### Примеры использования

- Укладка крышек смотровых колодцев
- Устройство фундаментных болтов, соединительных зажимов для труб, крюков, сантехнического оборудования, дверных и оконных петель
- Монтаж деревянных и металлических рамных элементов
- Установка деревянных заглушек и пробок
- Устройство стыков бетонных труб, водостоков и т.д.
- Остановка небольших течей воды в подземных сооружениях, подвалах и шахтах лифтов

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**LAMPROSEM** - готовое к употреблению порошковое вяжущее, состоящее из высокопрочного цемента и специальных добавок, разработанных в лабораториях MAPEI.

- При смешивании с водой **LAMPROSEM** образует тесто пластично-тиксотропной консистенции, которое легко наносится даже на вертикальные поверхности без установки опалубки. **LAMPROSEM** обладает очень коротким временем схватывания (около 6 минут при 20°C) и после отверждения имеет следующие свойства:
  - Очень высокую прочность на сжатие и изгиб уже через 3 часа
  - Отсутствие усадки

- Водонепроницаемость и водостойкость
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **LAMPROSEM** для восстановления разрушенных бетонных конструкций (используйте для этих целей **MAPEGROUT THIXOTROPIC** или **MAPEGROUT FAST-SET**).

Не используйте **LAMPROSEM** для анкеровки механизмов или несущих конструкций (используйте **MAPEFILL**).

Не используйте **LAMPROSEM** для выравнивания или ремонта полов, стен или ступеней (используйте **NIVORAPID**).

- Не укладывайте **LAMPROSEM** на сухие или грязные поверхности.
- Не добавляйте в **LAMPROSEM** больше воды, чем рекомендуется инструкцией, и не добавляйте воду в раствор, когда он начинает схватываться.
- Не добавляйте в **LAMPROSEM** известь, цемент или гипс.
- Не подвергайте упаковки **LAMPROSEM** воздействию прямых солнечных лучей перед использованием.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания

- Поверхность должна быть твердой, крепкой, очищенной от грязи и частиц разрушенного или отслаивающегося материала.
- Полости подлежащие заделке должны быть шероховатыми и тщательно смоченными водой. Это особенно важно, если поверхность

хорошо впитывает влагу (смешанная, кирпичная кладка), а также если поверхность находится на солнце.

### Приготовление состава

Перемешивание осуществляется добавлением 1 кг **LAMPROSEM** в емкость, содержащую 200-210 г воды (20-21%). Размешайте вручную до получения однородного состава без комков. Для приготовления **LAMPROSEM** в больших количествах рекомендуется использовать электрическую мешалку. Так как время схватывания **LAMPROSEM** очень мало, готовьте такое количество состава, которое может быть использовано за 1-2 мин.

При дозировке по объему 3 части **LAMPROSEM** следует смешивать с 1 частью воды.

### Укладка состава

Быстро уложите состав гладилкой или мастерком

### Закрепление фундаментных болтов, петель, стяжек и т.д.

Полностью заполните соответствующим образом полости основания составом **LAMPROSEM**, а затем вставьте петлю, фундаментный болт или стяжку. Загладьте поверхность мастерком.

### Закрепление рам, оконных и дверных коробок

Установите раму и зафиксируйте анкера составом **LAMPROSEM**. Загладьте поверхность мастерком. Жестко зафиксируйте положение рамы

на несколько часов.

#### Устранение небольшой течи

После приготовления состава подождите несколько минут прежде чем укладывать состав, чтобы состав начал схватываться. Руками в перчатках затолкните **LAMPOCEM** в полость и придержите, пока состав не схватится.

#### ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

При температуре +20°C не требуется предпринимать специальных мер предосторожности.

В теплое время года **LAMPOCEM** не следует подвергать воздействию прямых солнечных лучей. Следует применять холодную воду затворения. В холодное время года вода должна иметь температуру +20°C, а материал следует хранить в отапливаемом помещении, поскольку при низких температурах схватывание и отверждение состава замедляется. При заполнении полостей на вертикальных поверхностях состав наносится в несколько слоев с интервалом в 5 минут.

При очень жаркой и ветреной погоде после применения **LAMPOCEM** поддерживайте поверхность влажной в течении первого часа.

#### РАСХОД

1,8 кг **LAMPOCEM** заполняет полость объемом 1 л.

#### Очистка

До окончательного схватывания **LAMPOCEM** можно смыть с инструментов водой. После – только механически.

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



#### УПАКОВКА

В мешках по 25 кг и в упаковках 4x5 кг

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить внутри помещения в сухом месте.

#### 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 результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии*

*предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

**По запросу предоставляется любая 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)

##### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|   |  |
|---|--|
| Консистенция:                             | порошок  |
| Цвет:                                     | серый  |
| Плотность:                                | 1,12 г/см <sup>3</sup>   |
| Содержание сухих веществ (%):             | 100%   |
| Вязкость по Брукфильду (мПа·с):           | приблизительно 800000  |
| Срок хранения:                            | 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом и теплом месте.   |
| Класс рисков в соответствии с 1999/45/СЕ: | не опасен.<br>Материал содержит цемент, который при контакте с водой оказывает щелочное воздействие. |
| Таможенный код:                           | 2523 90 90   |

##### ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C - 50% R.H.)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Цвет смеси:                         | серый                                   |
| Соотношение смеси (по весу):        | 100 г <b>LAMPOCEM</b> на 20-21 г воды   |
| Соотношение смеси (по объёму):      | 3 части <b>LAMPOCEM</b> на 1 часть воды |
| Плотность:                          | 2,09 кг/л                               |
| pH смеси:                           | 11                                      |
| Минимальная температура применения: | + 5°C                                   |
| Время жизни при + 20°C :            | 1-2 минуты                              |
| Время схватывания при +20°C :       | 2-4 минут                               |
| Готовность к эксплуатации:          | 1-2 часа                                |
| Интервал при нанесении слоями:      | около 5 мин при 20°C                    |

##### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механическая прочность согласно EN 196/1: затворенный водой 21%

|                      |    |
|----------------------|----|
| Прочность на изгиб:  |    |
| - после 20 минут:    | 2  |
| - после 3 часов:     | 3  |
| - после 24 часов:    | 4  |
| - после 28 дней:     | 5  |
| Прочность на сжатие: |    |
| - после 20 минут:    | 8  |
| - после 3 часов:     | 15 |
| - после 24 часов:    | 18 |
| - после 28 дней:     | 35 |

Официальный дистрибьютор:

