



Lamproset

Готовое к применению
безусадочное
гидравлическое вяжущее
быстрого схватывания и
затвердевания.



Область применения.

Lamproset используется для всех видов быстрой фиксации как на вертикальных, так и на горизонтальных бетонных и кирпичных поверхностях.

Некоторые примеры применения.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Lamproset представляет собой готовое к применению порошковое вяжущее, состоящее из высокопрочного цемента и специальных добавок, разработанных в лабораториях компании MAPEI.

Lamproset не содержит хлоридов.

При смешивании с водой **Lamproset** образует смесь пластично-тиксотропной консистенции, которая легко наносится даже на вертикальные поверхности и не требует установки опалубки.

Lamproset имеет очень короткое время схватывания (около 3 минут при температуре +20°C) и, после отверждения обладает следующими свойствами:

- очень высокая прочность на сжатие и изгиб уже через несколько часов;
- низкая усадка;
- не теряет свои технические характеристики в течение долгого времени.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Lamprocem** для восстановления разрушенных бетонных конструкций (используйте **Mapegrout Thixotropic** или **Mapegrout Fast-Set**).
- Не используйте **Lamprocem** для анкеровки оборудования или несущих конструкций (используйте **Mapefill**).
- Не используйте **Lamprocem** для выравнивания или ремонта полов, стен или ступеней (используйте **Nivorapid**).
- Не наносите **Lamprocem** на сухие или грязные поверхности.
- Смешивайте **Lamprocem** только с указанным в инструкции количеством воды и не добавляйте воду, если раствор уже начал схватываться.
- Не смешивайте **Lamprocem** с известью, цементом или гипсом.
- Перед применением не подвергайте упаковки **Lamprocem** воздействию прямых солнечных лучей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания.

Поверхность должна быть прочной, твёрдой, очищенной от пыли и частиц разрушенных или отслаивающихся материалов.

Полости, подлежащие фиксации, должны быть шероховатыми и тщательно увлажнены водой. Такую операцию нужно производить особо тщательно, если поверхность хорошо впитывает влагу (смешанная, кирпичная кладка), а также, если поверхность подвергается интенсивному солнечному воздействию.

Подготовка смеси.

Всыпьте, помешивая, 1 кг **Lamprocem** в ёмкость, содержащую 200-210 г воды (из расчёта 20-21% воды на 1 кг **Lamprocem**) и перемешайте вручную шпателем или мастерком до получения однородного состава без комков.

Для приготовления большего количества раствора **Lamprocem**, рекомендуется использовать электрическую мешалку.

Учитывая быстрое время схватывания **Lamprocem**, готовьте такое количество раствора, которое можно использовать за 1-2 минуты.

При дозировке по объёму следует смешать 4 части **Lamprocem** с 1 частью воды.

Нанесение состава.

Быстро нанесите состав **Lamprocem** мастерком или гладким шпателем.

Укладка фундаментных болтов, петель, винтовые тяги и т.д.

Полностью заполните подготовленные соответствующим образом полости составом **Lamprocem**. Затем вставьте петли, фундаментный болт или тяги. Загладьте поверхность мастерком.

Закрепление рам, оконных и дверных коробок.

Установите раму и зафиксируйте анкерные болты составом **Lamprocem**. Загладьте поверхность мастерком. Жёстко зафиксируйте положение рамы на несколько часов.

Устранение небольшой течи.

После приготовления состава выждите несколько минут перед нанесением для того, чтобы состав прогрелся и начал схватываться.

Затем, руками в перчатках заполните полость составом **Lamprocem** и прижимайте до тех пор, пока состав схватится.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРИГТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ СОСТАВА LAMPROCEM.

- При температуре около +20°C не требуется предпринимать особых мер предосторожности.



Fixing anchor bolts for radiators using Lamprocem



Fixing brackets for pipes using Lamprocem



Fixing enclosures and electric cable tubes using Lamprocem

- В тёплое время года не рекомендуется подвергать **Lamprocem** воздействию прямых солнечных лучей. Для приготовления состава используйте холодную воду.
- В холодное время года температура воды должна составлять примерно +20°C, а материал следует хранить в отапливаемых помещениях, т.к. при низких температурах схватывание и отверждение состава замедляется.
- При заполнении полостей на вертикальных поверхностях состав наносится в несколько слоёв с интервалом в 5 минут.
- При очень жаркой и ветреной погоде для обеспечения хорошего схватывания необходимо увлажнять поверхность в течение первого часа после нанесения **Lamprocem**.

РАСХОД.

1,8 кг **Lamprocem** на один литр заполняемой полости.

Очистка.

Инструменты необходимо промыть до полного схватывания **Lamprocem**. После затвердения остатки состава можно удалить только механически.

УПАКОВКА.

Мешки по 25 кг.

Картонные коробки, содержащие 4 мешка по 5 кг каждый.

Упаковки, содержащие 9 коробок весом по 1 кг каждая.

ХРАНЕНИЕ.

Хранить 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении.

Производится в соответствии с условиями Приложения XVII Норматива (ЕС) № 1907/2006 (REACH), глава 47

ИНСТРУКЦИЯ ОП БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Lamprocem вызывает раздражение; содержит цемент, который при контакте с потом или слизистыми вызывает раздражающие щелочные и аллергические реакции у людей, имеющих предрасположенность к этому. Используйте защитные очки и одежду.

За более подробной информацией обратитесь к последней версии Паспорта безопасности на продукт.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Приведенные выше данные и предписания, основанные на нашем опыте, тем не менее, могут не соответствовать каждому конкретному случаю и должны быть подтверждены на практике; поэтому перед использованием продукта рекомендуется установить подходит ли данный продукт для желаемого использования, и, таким образом, взять на себя ответственность за любые последствия, к которым может привести использование продукта.

Технические характеристики	
Идентификация продукта	
Консистенция:	тонкодисперсный порошок
Цвет:	серый
Плотность (кг/м³):	1200
Содержание сухих веществ (%):	100

Прикладные данные при температуре +23°C и относительной влажности 50%

Цвет смеси:	серый
Соотношение смеси по весу:	100 г Lamprocem на 20-21 г воды
Соотношение смеси по объёму:	4 части Lamprocem на 1 часть воды.
Консистенция смеси:	пластично-тиксотропная
Плотность смеси (кг/м ³):	2100
рН смеси:	11
Минимальная температура нанесения:	+5°C
Жизнеспособность смеси:	около 1 мин
Окончательное время схватывания:	около 3 мин
Готовность к эксплуатации:	1-2 часа

Окончательные характеристики

