



БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЕ И НЕУСАЖИВАЮЩЕЕСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ВЯЖУЩЕЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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



- При смешивании с водой LAMPOCEM образует тесто пластично - тиксотропной консистенции, которое легко наносится даже на вертикальные поверхности без установки опалубки. LAMPOCEM 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 LAMPOCEM для восстановления разрушенных бетонных конструкций (используйте для этих целей MAPEGROUT THIXOTROPIC или MAPEGROUT FAST-SET).
- Не используйте LAMPOCEM для анкеровки механизмов или несущих конструкций (используйте MAPEFILL).
- Не используйте LAMPOCEM для выравнивания или ремонта полов, стен или ступеней (используйте NIVORAPID).
- Не укладывайте LAMPOCEM на сухие или грязные поверхности.
- Не добавляйте в LAMPOCEM больше воды, чем рекомендуется инструкцией, и не добавляйте воду в раствор, когда он начинает схватываться.
- Не добавляйте в LAMPOCEM известь, цемент или гипс.
- Не подвергайте упаковки LAMPOCEM 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 LAMPOCEM в емкость, содержащую 200-210 г воды (20-21%). Размешайте вручную до получения однородного состава без комков.

Для приготовления LAMPOCEM в больших количествах рекомендуется использовать электрическую мешалку. Так как время схватывания LAMPOCEM очень мало, готовьте такое количество состава, которое может быть использовано за 1 - 2 мин. При дозировке по объему 3 части LAMPOCEM следует смешивать с 1 частью воды.

УКЛАДКА СОСТАВА

Быстро уложите состав гладилкой или мастерком.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТНЫХ БОЛТОВ, ПЕТЕЛЬ, СТЯЖЕК

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

ЗАКРЕПЛЕНИЕ РАМ, ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК

Установите раму и зафиксируйте анкера составом LAMPOCEM. 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ СОСТАВА LAMPOCEM

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 течение 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.

УПАКОВКА

В мешках по 25 кг и в упаковках 4 x 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Хранить внутри помещения в сухом месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция	порошок
Цвет	Цвет серый
Плотность	1,12 г / см ³
Содержание сухого вещества	100 %
Срок хранения	12 месяцев в нераскрытой оригинальной упаковке в сухом и теплом месте
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	Нет. Продукт содержит цемент, который при контакте с водой оказывает щелочное воздействие
Код ТН ВЭД	2523/9090/0
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Цвет смеси	серый
Соотношение смеси (по весу)	100 г LAMPOCEM на 20 - 21 г воды
Соотношение смеси (по объёму)	3 части LAMPOCEM на 1 часть воды
Плотность	2,09 кг/л
рН смеси	11
Минимальная температура применения	+ 5С
Время жизни при + 20°С	1-2 минуты
Время схватывания при +20°С	2-4 минут
Готовность к эксплуатации	1-2 часа
Интервал при нанесении слоями	Около 5 мин при +20°С
Опасность для здоровья согласно ЕЕС 88/379	нет
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Механические характеристики	Испытания на прочность на сжатие и на изгиб проводились на призме 4x4x16 см, изготовленной согласно нормам Italian Ministerial Decree от 3 июня 1968. Смесь приготовлена с 21 % воды.
Прочность на изгиб: после 20 минут после 1 часа после 3 часов после 24 часов после 7 дней после 28 дней	2 Н/ мм ² 4 Н/ мм ² 5,5 Н/ мм ² 6,5 Н/ мм ² 7 Н/ мм ² 8 Н/ мм ²
Прочность на сжатие: после 20 минут после 1 часа после 24 часов после 3 дней после 7 дней после 28 дней	8 Н/ мм ² 16 Н/ мм ² 20 Н/ мм ² 25 Н/ мм ² 35 Н/ мм ² 40 Н/ мм ²

