

Лампосилекс Р

Гидравлическое вяжущее со сверхбыстрым схватыванием и набором прочности для остановки течей воды в бетонных конструкциях



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мгновенная остановка протечек воды, в том числе под давлением.

Некоторые примеры использования

- Устранение протечек воды в подвалах, подземных переходах и др. сооружениях ниже уровня грунта.
- Устранение протечек воды в наземных резервуарах.
- Герметизация жестких соединений между стенами и и плитами перекрытия или фундамента.
- Водонепроницаемая герметизация трещин и отверстий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лампосилекс Р — это порошкообразное вяжущее, состоящее из высокомарочных цементов и специальных добавок, которое было разработано в научно-исследовательских лабораториях MAPEI.

Лампосилекс Р не содержит хлоридов.

При смешивании **Лампосилекс Р** с водой получаем раствор с пластично-тиксотропной консистенцией, которую легко наносить даже на вертикальные поверхности без необходимости в опалубке.

Лампосилекс Р имеет очень быстрое время схватывания (около полутора минут при + 20°C), а после отверждения:

- приобретает очень высокую прочность на сжатие и изгиб уже через полчаса;

- становится водонепроницаемым и водоотталкивающим.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте в **Лампосилекс Р** известь, цемент или гипс.
- Не оставляйте ведра с **Лампосилекс Р** на солнце перед использованием.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Устранение протечек воды

- Расшейте трещину или отверстие шпательной типа «ласточкин хвост», чтобы более широкая часть была обращена внутрь. Минимальные наружные размеры должны быть около 2 см в ширину и 2 см в глубину.

- Удалите из полостей любой посторонний материал.

Гидроизоляция жестких стыков

- Удалите весь поврежденный или рыхлый материал, а также всю пыль с помощью сжатого воздуха.
- Тщательно смочите основание водой.

Перед герметизацией подождите, пока испарится лишняя вода.

При необходимости можно использовать сжатый воздух или губку, чтобы облегчить удаление непитавшейся воды. Идеальное состояние участка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция сухой смеси: порошок серого цвета

Насыпная плотность (кг/м³): 1100

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ (ПРИ +22°C И ОТН. ВЛАЖНОСТИ 52%)

Цвет смеси: серый

Соотношение смешивания по весу: 100 г Лампосилекс Р на 27-28 г воды

Консистенция смеси: пластичная

pH смеси: 12,8

Минимальная температура применения: +5°C

Сохраняемость первоначальной подвижности: 60 сек

Конец схватывания, не более: 120 сек

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механические характеристики по методике ГОСТ 30744: Лампосилекс Р (раствор с 27-28% воды затворения)

Предел прочности на растяжение при изгибе (МПа):
 - через 30 минут: > 2,5 МПа
 - через 3 часа: > 4,0 МПа
 - через 28 суток: > 5,0 МПа

Предел прочности на сжатие (МПа):
 - через 30 минут: > 10 МПа
 - через 3 часа: > 15 МПа
 - через 28 суток: > 30 МПа

– насыщенная поверхность водой, без водяной пленки на поверхности.

Приготовление смеси

Непрерывно перемешивая, всыпьте 1 кг **Лампосилекс Р** в емкость с 280 г воды и быстро перемешайте до получения однородной смеси без комков. Учитывая быстрое схватывание **Лампосилекс Р**, готовьте только такое количество смеси, которое может быть израсходовано в течение одной минуты.

Использование растворной смеси смеси

- **Устранение протечек воды вручную.**
Придайте **Лампосилекс Р** форму пробки, подождите несколько секунд, пока смесь не начнет затвердевать, а затем вдавите рукой материал в трещину или отверстие. Держите под давлением 2-3 минуты до застывания. После этого удалите излишки материала шпателем, наждачной бумагой или абразивным кругом. При множественных протечках начинайте использование **Лампосилекс Р** сверху.
- **Гидроизоляция жестких стыков**
Нанесите растворную смесь **Лампосилекс Р** на подготовленный участок шпателем или гладилкой. Первые 15-20 минут держите поверхность влажной.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ Лампосилекс Р

- При температуре около +20 °С никаких особых мер предосторожности не требуется. В жаркую погоду не оставляйте материал под прямыми солнечными лучами, для приготовления смеси используйте очень холодную воду.
- При работе в холодное время температура воды должна быть около + 20 °С, а материал следует хранить в отапливаемом помещении так как начало схватывания и отверждения при низких температурах замедляется.

РАСХОД

Приблизительно 1,8 кг **Лампосилекс Р** на полость объемом 1 дм³.

Очистка

Инструменты можно очистить от следов **Лампосилекс Р** водой до отверждения материала. После схватывания остатки можно удалить механическим способом.

УПАКОВКА

1 коробка с 4 алюминизированными пакетами по 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Храните материал в сухом помещении в течение 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Для получения более подробной информации ознакомьтесь с последней версией паспорта безопасности материала на нашем сайте www.mapei.com.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала на нашем сайте www.mapei.com

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Текст настоящей технической карты может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования технической карты, актуальной на момент использования продукции МАРЕИ.

Актуальная техническая карта доступна на сайте компании www.mapei.com.

ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАРЕИ.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

Лампосилекс Р



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, содержащихся в настоящей карте, запрещено и преследуется по закону.

204-5-2021 (GB)