

# LUGATO

## Огнеупорная шпаклевка



Специальный раствор для строительства и ремонта каминов и печей.

### Особенности

- | Температуростойкий до 1300°C.
- | Устойчив к колебаниям температуры.
- | Быстро затвердевает.
- | Уже через сутки выдерживает нагрузки высоких температур.
- | Морозоустойчивый.

### Применение

1. Для укладки шамотных кирпичей в печах и каминах.
2. Для ремонта огнеупорных прокладок.
3. Для фиксации футеровки стен.



Камин. Шамотный кирпич уложен с помощью FEUERFESTMÖRTEL.

## Основы и их подготовка

Свойства основания	Способное нести нагрузку, без трещин, чистое.
Подготовка основания	Удалить непрочные участки основания, пыль и другие загрязнения. Намочить основания, места нуждающиеся в ремонте и камни.

## Обработка

Содержимое мешка (2 кг) размешать в 0,33 л воды. Через 2-3 минуты перемешать еще раз. Замешивать ровно столько материала сколько вы сможете обработать за 30 минут при 20°C. Высокие температуры сокращают время обработки.

## Технические данные по продукту

Температура обработки	5-35°C
Минимальная толщина слоя нанесения	2 мм
Время выжидания до растопки	24 часа
Первая растопка	медленно растопить бумагой или деревом
Подходящее топливо	дерево, древесный уголь, уголь
Выдерживает температуры	до макс. 1300 °C
Прочность на сжатие (28 дней)	ок. 15 Н/мм <sup>2</sup>
Состав	шамот, боксит, светлый глинозёмистый цемент, керамические вяжущие средства
Экология	без кварцевой муки и волокон
Расфасовка	мешок 2 кг
Срок хранения	в фирменной упаковке 12 месяцев. Хранить в сухом месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °C и 65% атмосферной влажности

## Внимание

! Не применять для мазутных и газовых отопительных систем.

**Техника безопасности:** согласно правилам обращения с опасными веществами не подлежит обязательной маркировке.

GISCODE ZP1. Содержит цемент, при соприкосновении с влагой вызывает щелочную реакцию (прибл. показатель pH 12-13). Избегать пылеобразования и брызг раствора. При необходимости запросить лист безопасности.

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Содержащаяся в данном документе информация основывается на наших знаниях и опыте, но при этом ее следует рассматривать только как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определённой цели, следует проверить его на адекватность предусмотренному виду использования, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала. Информация из этого технического листа либо устные рекомендации/консультации не могут служить основанием для привлечения к юридической ответственности. При использовании продукта также необходимо руководствоваться существующими строительными нормами и соблюдать технику безопасности.

С появлением этого технического листа, все предыдущие технические листы становятся недействительными. Оставляем за собой право на изменения.



Международная программа Responsible Care ("Ответственная забота") – это добровольная масштабная инициатива представителей химической промышленности, направленная на улучшение и повышение уровня технической безопасности, охраны труда и экологии, а также совершенствование продукции и процессов производства. Компания LUGATO в рамках своего членства в Ассоциации немецкой химической промышленности ответственно относится к соблюдению этих правил.