

# LUGATO

## 5-МИНУТНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР



Быстросохнущий монтажный раствор.  
Затвердевает через 5 минут.

### Особенности

- | Цементный раствор, который становится твердым через 5 минут.
- | Через 15 минут можно подвергать нагрузке.
- | Идеален для быстрого монтажа. Для внутреннего и наружного применения.
- | Останавливает просачивание воды.
- | Быстро затвердевает даже под водой.

### Применение

1. Для быстрого монтажа перил, трубопроводов, противопожарных дверей, консолей отопительных приборов, лестниц с болтовыми соединениями, досок, букв светящейся рекламы, розеток, распределительных ящиков и ящиков с предохранителями.
2. Для заделки отверстий, строительных дефектов и трещин на бетоне, штукатурке, бесшовном полу и кладке, для шпаклевки колец в поглошающих колодцах.
3. Для остановки просачивания воды перед уплотнением при помощи ремонтной шпаклевки „сухой подвал“ LUGATO TROCK'NER KELLER DICHTUNGSSCHLÄMME.

Внутри и снаружи.



Типичное применение: монтаж перил

## Основы и их подготовка

Подходящие основания	Бетон, штукатурка, кладка, цементный бесшовный пол.
Неподходящие основания	Гипсовая штукатурка и другие гипсостроительные материалы.
Свойства основания	Способное нести нагрузку, чистое, без трещин.
Подготовка основания	Предварительно смочить впитывающие основания. На части из цинка или алюминия предварительно нанести слой влагоизолирующей пленки-краски LUGATO SCHWARZER BLOCKER SCHUTZFOLIE.

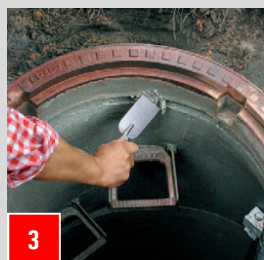
## Обработка



**Приготовление:** добавить чистую воду в 5-минутный раствор и тщательно размешать (190 мл воды на 1 кг раствора или 4 объемных части раствора на 1 объемную часть воды).



**Ремонт водопроводов:** нанести раствор, уплотнить и выровнить. Дать затвердеть.



**Шпаклевочные работы в колодцах:** нанести 5-минутный раствор и выровнить.



**Монтаж противопожарных дверей:** нанести 5-минутный раствор кельмой, уплотнить, выровнить.

## Технические данные по продукту

Расход	ок. 1.7 кг/ л приготовленной смеси
Температура работы	5-30°C
Жизнеспособность приготовленной смеси в емкости	3 мин.
Прочность на растяжение при изгибе	1,9 Н/мм <sup>2</sup> (через сутки); 4,1 Н/мм <sup>2</sup> (через 28 дней)
Прочность на сжатие	24 Н/мм <sup>2</sup> (через сутки); 33 Н/мм <sup>2</sup> (через 28 дней)
Состав	специальный цемент, фракционированные пески, органические средства, регулирующие схватывание
Экология	без волокон и кварцевой муки, с очень низкой эмиссией ( <sup>PLUS</sup> EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R)

## Технические данные по продукту (продолжение)

Расфасовка	15 кг, 10 кг, 5 кг, 1 кг
Срок хранения	в фирменной упаковке 12 месяцев. Хранить в сухом месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °С и 65% атмосферной влажности, а также на пропорцию раствора 190 мл воды на 1 кг раствора-порошка.

## Внимание

- Для ремонта больших поверхностей (до 1 м<sup>2</sup>) рекомендуется использовать ремонтный раствор LUGATO R&R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL.
- Указанное время затвердевания относится к температуре материала 20 °С. Повышение температуры ускоряет, уменьшение температуры замедляет процесс затвердевания.
- При приготовлении раствора ограничиться количеством, которое может быть использовано в течение 3 минут.

**Техника безопасности:** маркировка: Xi (раздражающий)

Опасность серьезного повреждения глаз. Раздражает дыхательные органы и кожу. Не давать детям. Не вдыхать пыль. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При проглатывании немедленно обратиться к врачу, имея при себе упаковку или этикетку. Во время работы надевать защитные перчатки (напр., хлопчатобумажные перчатки с нитриловой пропиткой) и защитные очки/щиток для лица. GISCODE ZP1. Продукт содержит цемент и вступает в сильную щелочную реакцию с водой (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.