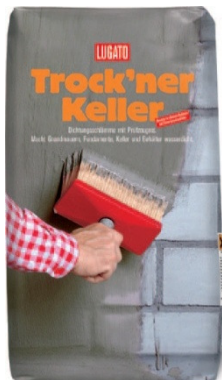


# LUGATO

## Герметизирующая смесь «сухой подвал»



Для водонепроницаемой изоляции фундаментных стен и подвалов тонким слоем. Также для реставрации старых построек.

### Особенности

- | Сертифицированная ремонтная шпаклевка.
- | Защищает строительные сооружения от влажности почвы, поверхностных и просачивающихся вод, напорных подземных вод (до 0,3 бар).
- | Также для финишной гидроизоляции после проведения остальных работ.
- | Герметичен даже тонким слоем толщиной от 2 мм, в резервуарах – слоем от 5 мм.
- | Сопrotивляется ударной нагрузке, износоустойчивый, пропускает водяной пар.
- | Имеет общий сертификат испытания строительного надзора P-AB 007-98. для областей применения 1 и 3-5.

**Совет из практики:** для эластичной гидроизоляции использовать универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG.

### Применение

1. В качестве изоляции наружных стен подвалов, фундаментных стен, цокольных частей зданий от влажности почвы, безнапорных поверхностных и просачивающихся вод.
2. В качестве изоляции внутренних стен подвальных помещений от проникающих вод, например при ремонте старых зданий.
3. В качестве горизонтальной изоляции фундаментных плит от поднимающейся влажности.
4. В качестве горизонтальной изоляции фундаментных лент перед возведением стен.
5. В качестве изоляции внутренних стен резервуаров для воды, частных плавательных бассейнов, декоративных прудов – до глубины 5 м.
6. Как защита цокольных частей зданий от брызг воды .



Гидроизоляция с помощью смеси "сухой подвал" - здесь на известняковой стене.

## Основы и их подготовка

<b>Подходящие основания</b>	Бетон (старше 6 месяцев), кирпичная и известково-песчаная кладка с заделанными заподлицо швами, цементная штукатурка.
<b>Структура основания</b>	Ровное, способное нести нагрузку, чистое, без трещин, без усадки, без мешающих сцеплению загрязнений, например, масла для опалубки.
<b>Подготовка основания</b>	Удалить покрытия любого вида. Увлажнить основание. Выровнять неровную кладку, в местах стыка стены и пола сформировать бороздку, и то и другое – при помощи ремонтного раствора LUGATO R&R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL. Формирование бороздки: в месте перехода от основания или фундамента к стене специальной кельмой нанести ремонтный раствор LUGATO R&R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL и закруглить. Закругление радиусом 4 мм легче всего сделать при помощи бутылки.

## Обработка



1

Первый слой нанести кистью.



2

Второй слой нанести в течение 1-2 часов при помощи стальной кельмы. Общая толщина обоих слоев: не менее 2 мм. При применении № 5 общая толщина не менее 5 мм.



3

Спустя примерно 30 мин. при помощи специальной доски с губкой создать ровную поверхность.



4

Затереть при помощи стальной терки. Дать затвердеть в течение 3 дней. Затем можно начинать последующие работы, например, наклеивать плитку, производить окраску.

## Обработка (продолжение)

**Замешивание:** содержимое мешка (25 кг) медленно размешать мешалкой в 5,5-6 л воды. Через 5 минут перемешать еще раз.

### Дальнейшие рекомендации по использованию:

**Общие правила:** герметизирующую строительную смесь до её затвердения защищать от солнца, мороза, дождя, слишком быстрого высыхания; в случае необходимости смочить. Временами выступающая на герметизирующей строительной смеси конденсационная влага, обусловленная строительно-физическими условиями, может быть удалена, например, нанесением известняково-цементной штукатурки. Герметичная строительная смесь не рассчитана на нагрузку от людей и транспорта. Для балконов и террас использовать универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG. **Применение 1:** Затвердевшую ремонтную смесь при помощи фильтровальных матов и дренажных плит защищать от механических повреждений. Котлован заполнить песком или гравием. **Применение 2:** см. описание к фотографиям. **Применение 3:** Ремонтную смесь покрыть разделительной пленкой (в случае необходимости с дополнительным изоляционным слоем) и нанести бесшовное покрытие пола. **Применение 4:** Ремонтной смеси дать затвердеть в течение 12 часов. Возвести каменную кладку традиционным способом. **Применение 5:** Через два часа после нанесения второго слоя при помощи стальной терки нанести третий слой смеси. Дать затвердеть в течение не менее 7 дней. После первого наполнения резервуара слить воду и залить новую. Использовать только после проверки водородного показателя pH.

## Технические данные по продукту

Применение/ минимальная толщина слоя	Расход	Эффективность 25 кг / 5 кг герметизирующей смеси "сухой подвал,, LUGATO TROCK'NER KELLER DICHTUNGSSCHLÄMME
1-4	2 мм	3,5 кг/ м <sup>2</sup> / 7,1 м <sup>2</sup> / 1,4 м <sup>2</sup>
5	5 мм	9,0 кг/ м <sup>2</sup> / 2,8 м <sup>2</sup> / 0,6 м <sup>2</sup>

Время обработки (жизнеспособность клея)	1-2 часа
Температура работы	5-30 °C
Время, через которое можно ходить по основанию	через 12 часов
Последующие работы можно проводить	Через 3 дня
Допустимая общая толщина	< 6 мм
Сила сцепления с бетоном	3 Н/мм <sup>2</sup>
Экология	без волокон и кварцевой муки
Состав	стандартный цемент, кварцевый песок, силикаты, полимерные добавки, уплотняющее средство, регулятор схватывания, пеногаситель

## Технические данные по продукту (продолжение)

Расфасовка	мешки 25 кг, 5 кг
Срок хранения	в фирменной упаковке 18 месяцев. Хранить в сухом месте. Все временные показатели рассчитаны на 15-20°C и относительную влажность 65%.

## Сертификаты

Общий сертификат испытания строительного надзора P-AB 007-98 немецким независимым испытательным институтом в г. Брауншвайг (MBA Braunschweig).

## Внимание

С технической точки зрения изоляцию необходимо наносить со стороны проникающей воды. Поэтому наносить изоляцию с внутренней стороны здания, например в подвале полагается только тогда, когда с внешней стороны этого сделать невозможно.

**Техника безопасности:** раздражающее вещество Xi.

Представляет серьёзную опасность повреждения глаз. Раздражает кожу и органы дыхания. Не давать детям. Не вдыхайте 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 (например, 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.