

# LUGATO

## Эластичный плиточный клей



Для всех работ с использованием клея на подогреваемых бесшовных полах, гипсоволокнистых плитах и плитах из гипсокартона.

### Особенности

- | Среднеэластичный клей для всех работ, для которых не требуется высокоэластичный клей, а необходимо высокое качество.
- | Степень эластичности соответствует требованиям к клее на подогреваемых бесшовных полах, гипсоволокнистых плитах и плитах из гипсокартона.
- | Удобен в применении благодаря высокой кремообразности.
- | Среднеэластичный, прочный и температуростойкий.
- | Клеит керамическую, каменную плитку, ободки, мозаику и др. на стену и пол.
- | Качество C2TE соответствует Европейской норме EN 12004.

### Применение

Для приклеивания

1. плитки и плит на подогреваемый бесшовный пол с цементной основой, на строительные плиты с гипсовой основой, литой асфальт и другие основания, которые обычно применяются в строительстве.
2. легких плит из древесной шерсти, минерального волокна, декоративных и изоляционных плит из стиропора.

Для стены и пола. Для внутренних и наружных работ.



Укладка плитки на подогреваемый бесшовный пол.

## Основы и их подготовка

**Плиточные покрытия:** керамическая плитка размером до 40х40 см, плитка типа «кабанчик», мозаика, клинкерная плита для пола, ободки и керамогранит (внутри помещения).

**Свойства основания:** ровное, способное нести нагрузку, чистое, сухое, без загрязнений, например, масла для опалубки. Удалить гипсовую или цементную пленку, недержасьую краску, обои, обойный клей. Неровности до 5 мм выравняются при помощи клея, больше 5 мм на полу - например, при помощи самовыравнивающейся смеси LUGATO FLIESST + FERTIG, на стене при помощи ремонтного раствора LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN.

Основания / средство компании LUGATO	Требования/подготовка	Загрунтовать грунтовкой (BESTE BASIS)
Бетон	Без масляных остатков, старше 6 мес.	
Самовыравнивающиеся смеси LUGATO : FLIEST&FERTIG, FLIESST&FERTIG SCHNELL	Пригодны без дополнительной подготовки.	
Гипсоволокнистые, гипсостроительные плиты	Укрепить в соответствии с инструкцией изготовителя, обеспылить.	X
Гипсокартонные плиты	Укрепить в соответствии с инструкцией изготовителя, обеспылить.	
Гипсовая штукатурка	Толщина не менее 10 мм, старше 4-х недель.	X
Литой асфальт (внутри)	Новый, без песка.	
Подогреваемый бесшовный пол, на цементной основе	Дать затвердеть в течении 3-х недель и после этого проверить систему на работоспособность. Остаточная влажность < 2,0 CM-%. Перед укладкой плитки выключить отопление и ввести в эксплуатацию не раньше чем через 8 дней после укладки плитки.	
Газобетон	Нанести слой ремонтного раствора (ROHBAUSPACHTEL INNEN) при помощи шпателя; во влажных помещениях (ROHBAUSPACHTEL AUSSEN).	
Известково-цементная цементная штукатурка	Толщина слоя не менее 10 мм, старше 4-х недель.	
Цементный бесшовный пол	Старше 4 недель, остаточная влажность < 2,0 CM-%.	

X - необходима грунтовка

## Обработка



**Укладка плитки на стену:**  
здесь укладка возле  
выступающей арматуры.

1



**Укладка плитки на душевой  
поддон:** начинаем клеить с  
внешнего угла для симметрии!

2



**Укладка плитки на полу:**  
наносим клей частями.

3



В течении 30 минут укладывать  
плитку в клеевой слой!

4

**Размешивание:** содержимое мешка (25 кг) разбавляется при помощи мешалки малой скорости вращения в 6,3-6,8 л чистой воды. Через 5 минут еще раз перемешать.

**Внимание:** снаружи и под водой укладывать плитку методом клеевки без пустот. Наносим клей также и на обратную сторону плитки.

**Приклеивание плит из твердой пены:** сделать поверхность плит шероховатой. Нанести клей на плитку по кругу полосой шириной 2 x 3 см и толщиной 1 см. Также нанести клей и на середину плиты. Плитку прочно придавить не оставляя зазоров. Очистить швы от остатков клея.

## Технические данные по продукту

Расход и эффективность в зависимости от размера плитки и шага зубчатой кельмы

Размер плитки и плит/ длина кромки	Размер зубов зубчатой кельмы	Расход	Эффективность 25 кг материала
до 5 см	3 x 3 x 3 мм	ок. 1,4 кг/м <sup>2</sup>	ок. 18 м <sup>2</sup>
5-15 см	4 x 4 x 4 мм	ок. 1,8 кг/м <sup>2</sup>	ок. 14 м <sup>2</sup>
10-20 см с профилем на обратной стороне	6 x 6 x 6 мм	ок. 2,6 кг/м <sup>2</sup>	ок. 10 м <sup>2</sup>
больше 20 см	8 x 8 x 8 мм	ок. 3,5 кг/м <sup>2</sup>	ок. 7 м <sup>2</sup>

Время обработки

4-5 часов

Открытое время

30 минут

Температура обработки

5 - 25 °C

## Технические данные по продукту (продолжение)

Температуростойкость клейки	от -25 до 100 °С
Время, через которое можно ходить по основанию/ подвергать его нагрузке	через 1 день / через 5 дней
Перерыв в работе, прежде чем заделывать швы продуктами фирмы ЛУГАТО	1 день
Огнеупорность	класс E
Состав	стандартный цемент, кварцевый песок, кальцитовые наполнители, синтетические добавки, регуляторы схватывания, пеногаситель
Экология	без волокон и кварцевой муки. GISCODE ZP1 Имеет очень малую эмиссию <sup>PLUS</sup> (EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R).
Расфасовка	мешок 25 кг
Срок хранения	в фирменной упаковке около 18 месяцев. Хранить в сухом месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 20 °С и 65% атмосферной влажности.

## Сертификаты

Испытан как С2ТЕ клей по Европейской норме EN 12004 исследовательским институтом в городе Гросбургведель.

## Внимание

- Для приклеивания плитки на гидроизоляцию для душевых и ванн LUGATO DUSCHABDICHTUNG, внутреннюю краску, старую плитку, ангидридную стяжку, ДСП, старый асфальт использовать высокоэластичный клей LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.
- Приклеивать керамогранит снаружи или на теплый пол следует при помощи высокоэластичного клея LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL, а натуральный камень – при помощи клея для мрамора и гранита LUGATO MARMOR+GRANIT KLEBER.

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

Представляет серьёзную опасность повреждения глаз. Раздражает органы дыхания и кожу. 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 имеет щелочную реакцию при контакте с влажностью (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.