

LUGATO

Универсальная высокоэластичная затирка для швов



Для создания очень прочных узких и широких швов от 2 до 30 мм на всех керамических плитках и природном камне.

Особенности

- | Применяется во многих областях и служит для создания швов с очень хорошей и ровной поверхностью.
- | Очень эластичная, легко наносится в швы и быстро затвердевает.
- | Содержит синтетические вещества, что делает ее грязе- и водоотталкивающей, стойкой к стиранию и перепадам температур.
- | Также хорошо подходит для "требовательных" поверхностей, таких как балкон или теплый пол.
- | Для швов шириной от 2 до 30 мм.
- | По качеству отвечает Европейской норме EN 13888 по классификации CG 2WA.
- | Выпускается в 7ти цветах: антрацит, бежевый, темно-коричневый, гранитно-серый, серебрино-серый, камено-серый и белый.
- | Водостойкий и устойчивый к перепадам мороза и оттепели.
- | Чрезвычайно удобна в применении.

Применение

Применяется для заделки швов на всех керамических покрытиях, в особенности на всех керамических плитках включая керамогранит, также на бетонных блоках заводского изготовления, на многоугольных плитках, гальке и природном камне.

На стены и на пол. Внутри и снаружи, также и под водой.



Идеально подходит для укладки разноформатной мозаики, при которой швы разной ширины находятся рядом.

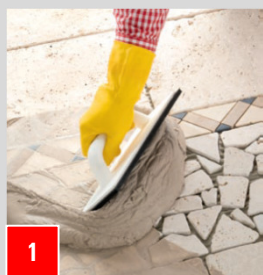
Основы и их подготовка

Общее	Перед заделкой швов дать плиточному клею затвердеть согласно указаниям на упаковке; раствору, при укладке плитки толстослойным способом, дать затвердеть ок. 2 недели.
Плитки	Плитка (керамическая, клинкерная), керамогранит, бетонные блоки заводского изготовления, многоугольные плиты, галька и природный камень.
Свойства швов	Чистые, равномерно влажные, равномерно глубокие. Без остатков жира (например битум, масло).
Подготовка швов	Удалить из швов остатки клея или раствора. Впитывающие основания и края плиток увлажнить и после этого сразу заполнять швы.

Обработка

Замешивание: содержимое мешка (20 кг) размешать специальной мешалкой в прим. 5 л чистой воды до образования однородной массы без комков.

Через прим. 3 минуты перемешать еще раз. Замешать ровно столько раствора, сколько Вы сможете переработать за время действия (жизнеспособности) раствора.



Набираем раствор, например резиновым шпателем, и заполняем швы, держа шпатель по диагонали относительно положению плитки.



Дать раствору затвердеть в шве. Проверка: - если на пальце не остаётся следов, значит раствор готов к дальнейшей обработке. Протереть швы легко намоченной губкой и еще раз дать затвердеть раствору.



Влажной губкой протереть плитку. Проводить губкой только в одном направлении чуть-чуть надавливая. Губку часто промывать водой и хорошо отжимать. Если необходимо повторить несколько раз.



Остатки пыли могут быть через несколько часов отполированы мягкой тряпкой или удалены на следующий день влажной губкой. Герметизация стыков может быть произведена через прим. 2 дня, санитарным силиконом WIE GUMMI BAD-SILICON.

Технические данные по продукту

Расход, эффективность, в зависимости от размера плитки, ширины и глубины шва

Размер плитки и плит/ глубина шва=толщина плитки	Ширина шва	Расход	Эффективность 20 кг материала
10 x 20 см / 1,5 см	5 мм	ок. 1,8 кг/м ²	ок. 11 м ²
12 x 24 см / 1,5 см	5 мм	ок. 1,5 кг/м ²	ок. 14 м ²
20 x 25 см / 0,6 см	3 мм	ок. 0,25 кг/м ²	ок. 79 м ²
30 x 30 см / 0,8 см	3 мм	ок. 0,25 кг/м ²	ок. 80 м ²
33 x 33 см / 1,0 см	4 мм	ок. 0,38 кг/м ²	ок. 53 м ²
45 x 45 см / 1,2 см	4 мм	ок. 0,33 кг/м ²	ок. 60 м ²
30 x 60 см / 1,2 см	4 мм	ок. 0,37 кг/м ²	ок. 53 м ²

Технические данные по продукту продолжение

Расход воды	прим. 1, 25 л воды на 5 кг сухого раствора
Время обработки раствора	прим. 20 минут
Температура обработки и поверхности	5 – 25 °С
Ходить / нагружать можно	через прим. 6-8 часов / через 7 дней
Эластичная заделка и герметизация угловых швов	через прим. 2 дня, в зависимости от внешних условий
После затвердевания выдерживает температуры	от -20 до 70 °С
Результаты проверки по норме – EN 13888 - Прочность на истирание - Прочность на изгиб (Сухое хранение /смена мороза-оттепели) - Прочность на сжатие (Сухое хранение /смена мороза-оттепели) - Водопоглощаемость (30 мин./4 ч.) - Величина усадки	отвечает норме CG 2 меньше 1000 мм ³ отвечает норме больше/равно 2,5 Н/мм ² отвечает норме больше/равно 15 Н/мм ² отвечает норме CG 2 меньше/равно 2г/ 5г отвечает норме меньше/равно 3 мм/ м
Составные части	нормированный цемент, кальцитовые и кварцевые наполнители, пигменты, органические защитные средства и стабилизаторы.
Экологическая характеристика	не содержит волокнистой и кварцевой муки
Расфасовка/цвета	20 кг: гранитно-серый, серебряно-серый 5 кг: антрацит, бежевый, темно-коричневый, гранитно-серый, серебряно-серый, каменно-серый, белый
Условия хранения	хранить в сухом месте в оригинальной упаковке 18 мес.

Все временные показатели рассчитаны на температуру 20 °С и 65% атмосферной влажности. Более высокие температуры или впитывающие плитки/поверхности сокращают время обработки раствора. Низкие температуры или не впитывающие плитки/поверхности замедляют процесс затвердевания. С правом изменения технических данных.

Внимание

- | Разница в оттенках, указанных на этикетке, и затвердевшего раствора обусловлена типографской техникой. Разница может возникнуть, например, из-за разницы в условиях на стройке или в обработке.
- | Цвета затирки сделаны для керамической плитки. Различные виды плитки имеют различную впитываемость, что может привести к изменению оттенков одного и того же цвета. Это нормально и технически обусловлено. Это не является недостатком.
- | При использовании пористых, шероховатых, тонкопористых, покрытых глазурью покрытий рекомендуется пробное заделывание швов, т. к. пигменты могут перейти на плитку. При необходимости использовать специальную защиту.
- | При заделывании швов на полу предпочитать растворы темного цвета.
- | Применять очистители только после полного высыхания швов.
- | Для швов тоньше 2 мм использовать надежный раствор для заделки швов LUGATO SICHERHEITSFUGE FLEXIBEL. Для обычно затвердевающих и эластичных швов использовать затирку для широких швов LUGATO FUGENBREIT вместе с пластификатором LUGATO FLEX-FUGE.
- | Заделка швов водостойчивой затиркой не заменяет гидроизоляцию под плиточным покрытием гидроизоляцией для душевых DUSCHABDICHTUNG или универсальной гидроизоляцией LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG.
- | С правом изменения цветовых оттенков.

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 водой 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 или скачать его в интернете www.lugato.de.

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.