

LUGATO

Клей для стеклянной мозаики



Для эластичного приклеивания стеклянной мозаики и стеклянной плитки.

Особенности

- | Эластичный тонкослойный плиточный клей с быстрым затвердеванием.
- | Белого цвета - поэтому идеально подходит для стеклянной мозаики.
- | Имеет большую клеющую способность и быстро затвердевает. Уже через 3 часа по покрытию можно ходить и заполнять швы.
- | Водо и морозостойкий.
- | Клеит все виды натурального камня не изменяя его цвет.
- | Также для применения на подогреваемых стяжках, старой плитке (внутри помещения) и гидроизоляциях.
- | Качества C2FTE по Европейской норме EN 12004 и качества S1 по Европейской норме EN12002.

Применение

Для приклеивания стеклянной мозаики и плитки на любые строительные основания. Также подходит для натурального камня, например мрамора, гранита, плит типа «Зольнхофер», травертина, сланца, а также для керамической и керамогранитной плитки.

Для применения внутри и снаружи. На стене и на полу, а также и под водой.



Стеклянная мозаика на кухне уложена с помощью клея для стеклянной мозаики.

Основы и их подготовка

Структура основания: ровное, способное нести нагрузку, чистое, без трещин, не мокрое, без разделяющих загрязнений, напр., масла для опалубки. Удалить цементную пленку, окраску, обои, обойный клей. Неровности до 5 мм выравняются при помощи клея.

Основание	Структура/подготовка	Загрунтовать универсальной грунтовкой BESTE BASIS
Ангидритный бесшовный пол	Остаточная влажность < 0,5 CM-%, зашлифовать, удалить пыль при помощи пылесоса.	+
Окраска (внутри помещений)	Прочнодержась, водостойкая, предварительно зашпаклевать клеем GLASMOSAİK-KLEBER и дать высохнуть.	
Бетон	Старше 3 месяцев.	
Гидроизоляция для душевых LUGATO DUSCHABDICHTUNG	Подходит без дополнительной подготовки.	
Белая очень гладкая шпаклевка LUGATO FEINER FLÄCHENSPACHTEL	Подходит без дополнительной подготовки.	
Покрyтия из плитки (внутри)	Очистить, предварительно зашпаклевать клеем LUGATO GLASMOSAİK-KLEBER и дать высохнуть.	
Самовыравнивающиеся смеси LUGATO FLIESST&FERTIG, FLIESST &FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT! для деревянных полов	Подходит без дополнительной подготовки.	
Гипсоволокнистые, гипсокартонные, гипсокартонные плиты	Укрепить в соответствии с инструкцией изготовителя, удалить пыль при помощи пылесоса.	+
Литой асфальт (в помещениях)	Удалить пыль при помощи пылесоса.	
Подогреваемый бесшовный пол, на цементной основе	Затвердевший в течение 3 недель, высохший включением отопления, остаточная влажность < 0,2 CM-%. За один день до укладки плитки выключить отопление и ввести в эксплуатацию не раньше чем через 7 дней после клейки.	
Подогреваемый бесшовный пол, на ангидридной основе	Затвердевший в течение 7 дней, высохший включением отопления, остаточная влажность < 0,3 CM-%. За один день до укладки плитки выключить отопление и ввести в эксплуатацию не раньше чем через 7 дней после клейки.	+
Шпаклевка для внутренних работ LUGATO RONBAUSPACHTEL INNEN	Мин. толщина слоя 3 мм.	
Шпаклевка для наружных работ LUGATO RONBAUSPACHTEL AUSSEN	Мин. толщина слоя 10 мм. (снаружи)	
Ремонтная шпаклевка LUGATO R&R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL	Подходит без дополнительной подготовки.	

Основы и их подготовка (продолжение)

ДСП (V 100)	Обратить внимание на указания производителя по монтажу. Минимальная толщина на стене 19 мм, на полу 22 мм. Закрепить стабильно и устойчиво к перекрашиванию. После грунтовки нанести гидроизоляцию LUGATO DUSCHABDICHTUNG.	+
Универсальная гидроизоляция LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG	Подходит без дополнительной подготовки.	
Известково-цементная, цементная штукатурка	толщина слоя не менее 10 мм, старше 2 недель	
Цементный бесшовный пол	старше 2 недель, остаточная влажность < 2,0 CM-%	

+ = необходимо грунтовать

Обработка



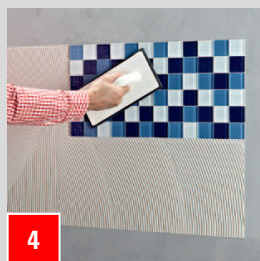
Содержимое мешка (5 кг) размешать в 1,3 л чистой воды. Через 5 минут перемешать еще раз. Замешивать столько материала, сколько может быть обработано в течение 30 мин.



Нанести клей тонким слоем при помощи гладкой кельмы как контактный слой. Потом нанести толстый слой и прочесать зубчатой кельмой (кельму держать под углом 45-60 °; размер шага зубчатой кельмы см. таблицу).



Элементы мозаики - тут с сеткой на обратной стороне - укладывать в течение 15 минут в клей.



Равномерно придавить губковой теркой. Выходящий за пределы швов раствор удалить в свежем состоянии. Инструменты промыть водой. Обратить внимания на указания об опасных веществах и технический лист.

Важно:

- Стеклянную мозаику, натуральный камень, керамическую плитку снаружи и под водой, а также плиточное покрытие находящееся под большой нагрузкой внутри помещения укладывать методом без пустот. Для этого клей наноситься как на основание так и на обратную сторону плитки (клеевой слой ок. 2 мм).
- При приклеивании стеклянной мозаики под водой обращать особое внимание на пригодность мозаики для использования под водой, например нельзя использовать под водой мозаику, у которой сетка на обратной стороне.

Технические данные по продукту

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

Размер плитки и плит	Ширина шага зубчатой кельмы	Расход	Эффективность 5 кг материала
до 10 см	4 x 4 x 4 мм	ок. 1,6 кг/м ²	ок. 3,8 м ²
10 – 20 см	6 x 6 x 6 мм	ок. 2,5 кг/м ²	ок. 2,0 м ²
20 – 30 см	8 x 8 x 8 мм	ок. 3,4 кг/м ²	ок. 1,5 м ²
больше 30 см	10 x 10 x 10 мм	ок. 4,4 кг/м ²	ок. 1,1 м ²

Расход воды	ок. 260 мл на 1 кг сухой смеси
Время обработки	ок. 30 минут
Температура работы	5-25 °С
Открытое время	15 минут
Температуростойкость клейки	от -25 до 70 °С
Время, через которое можно ходить по основанию/ подвергать его нагрузке	через 3 часа/ 24 часа
Перерыв в работе, прежде чем заделывать швы затирками фирмы LUGATO	3 часа
Прочность сцепления при растяжении при любых условиях хранения (по Европейской норме EN 1348, керамическая плитка)	>1,0 Н/мм ²
Огнеупорность	класс E
Экология	без волокон и кварцевой муки
Состав	специальный цемент, кварцевые и кальцитовые наполнители, систематические добавки, пеногаситель, регуляторы схватывания, тиксотропирующее средство
Упаковка	5 кг
Срок хранения	в фирменной упаковке 18 месяца. Хранить в сухом месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °С и 65% атмосферной влажности.

Сертификаты

Испытан как клей класса C2FTE по Европейской норме EN 12004 Немецким испытательным институтом в г. Гроссбургведель. При необходимости сертификат может быть запрошен по электронной почте.

Внимание

Более высокие температуры сокращают, а более низкие замедляют время обработки раствора. Темные пятна на натуральном камне обусловленные влажностью после высыхания исчезнут.

Техника безопасности: раздражающее вещество Xi.

Представляет серьёзную опасность повреждения глаз. Не давать детям. Не вдыхайте пыль. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Во время работы надевать защитные перчатки (например, хлопчатобумажные перчатки с нитриловой пропиткой) и защитные очки/щиток для лица. При проглатывании немедленно обратиться к врачу, имея при себе упаковку или этикетку. 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.