

LUGATO

Высокоэластичный клей "ультра плюс"



Альтернативное решение, которое экономит материал при наклеивании плитки: каждым килограммом клея можно приклеить больше плитки. 18 кг клея дают тот же эффект, что раньше 25 кг!

Особенности

- | Принципиально новый тип клея с большой эффективностью, обеспечивает возможность снижения расходов на квадратный метр.
- | Сейчас нужно всего 18 кг клея там, где раньше понадобилось бы 25 кг.
- | Удовлетворяет высшим требованиям к высококачественному клею: высокоэластичный, также для сложных оснований, например, на подогреваемый бесшовный пол. Клеит плитку на плитку и керамогранит.
- | Увеличенное открытое время в соответствии с Европейской нормой EN 1346.
- | Уже через сутки по основанию можно ходить.
- | Водостойкий и морозоустойчивый. В комбинации с гидроизоляцией LUGATO DUSCHABDICHTUNG или UNIVERSAL-ABDICHTUNG и уплотнительной лентой LUGATO DICHTUNGSBAND является водонепроницаемым и эластичным.
- | Отвечает качеству C2TE по Европейской норме EN 12004 и качеству S 1 по Европейской норме EN 12002.
- | Также отвечает требованиям инструкции «Эластичные растворы» Союза немецкой строительной химии.

Применение

1. Для всех видов и размеров плитки, в т. ч. и для керамогранита.
2. Для наклеивания новой плитки на старую. Внутри помещения.
3. Для укладки плитки в душевых и ваннах на гидроизоляцию для душевых и ванн LUGATO DUSCHABDICHTUNG
4. Для укладки плитки на балконы и террасы на универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG.

Для стен и пола. Для внутреннего и наружного применения.



Благодаря большому открытому времени клея еще легче уложить плитку, например на кухне.

Основы и их подготовка

Свойства основания: ровное, способное нести нагрузку, чистое, без загрязнений, например, масла для опалубки. Удалить гипсовую или цементную пленку, не держащуюся краску, обои, обойный клей. Неровности до 5 мм выравниваются при помощи клея, большие неровности на полу, напр., при помощи самовыравнивающейся смеси LUGATO FLIESST + FERTIG, на стене при помощи ремонтного раствора LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN или LUGATO ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.

Основания / продукт LUGATO	Структура/подготовка	Загрунтовать грунтовкой (LUGATO BESTE BASIS)
Ангидритный бесшовный пол	Остаточная влажность < 0,5 CM-%, зашлифовать, удалить пыль при помощи пылесоса.	X
Окраска (внутри)	Прочнодержащаяся, водостойкая. Зашлифовать .	
Бетон	Старше 3-х месяцев.	
Гидроизоляция для душевых и ванн (DUSCHABDICHTUNG)	Пригодна без дополнительной подготовки.	
Плитка (внутри)	Внутри: настенную плитку грунтовать грунтовкой HAFTGRUND или тонким слоем клея и дать высохнуть на ночь. Напольную плитку не нужно грунтовать. Снаружи: нанести UNIVERSAL-ABDICHTUNG как грунтовку согласно инструкции на упаковке.	
Самовыравнивающиеся смеси LUGATO: FLIEEST&FERTIG, FLIESST&FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!	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 2-х недель, не разглажена.	X
Литой асфальт	Очистить.	
Подогреваемый бесшовный пол, на цементной основе	Дать затвердеть в течении 3-х недель и после этого проверить систему на работоспособность. Остаточная влажность < 0,2 CM-%. Перед укладкой плитки выключить отопление и ввести в эксплуатацию не раньше чем через 8 дней после клейки.	
Подогреваемый бесшовный пол, на ангидридной основе	Дать затвердеть в течении 7 дней и после этого проверить систему на работоспособность. Остаточная влажность < 0,3 CM-%. Перед укладкой плитки выключить отопление и ввести в эксплуатацию не раньше чем через 8 дней после клейки.	X
Подогреваемые маты	Нанести клей при помощи зубчатой кельмы размером 6х6х6 мм. Уложить подогреваемые маты, прижать при помощи кельмы, приложив определенное усилие, покрыть всю поверхность слоем клея при помощи шпателя. Дать высохнуть в течение 2-х дней.	

Основы и их подготовка (продолжение)

Деревянные половицы	Разровнять при помощи выравнивающей шпаклевки для деревянных полов LUGATO NEU AUF ALT!.	
Известково-цементная и цементная штукатурка	Толщина слоя не менее 10 мм, старше 2-х недель.	
Кладка (кирпичная, известково-песчанная кладка, газобетон)	Зашпаклеванная ремонтным раствором LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN внутри; снаружи и во влажных помещениях LUGATO ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	
ДСП (тип V 100)	Минимальная толщина на стене 19 мм, на полу 22 мм. Проклеить стыковочные швы (соединение в шпунт и гребень). Привинтить ДСП к балкам (расстояние между балками по горизонтали и вертикали макс. 50 см).	X После грунтовки нанести гидроизоляцию LUGATO DUSCH-ABDICHTUNG
Терраццо	Зашлифовать, удалить пыль при помощи пылесоса. Снаружи: нанести тонким слоем универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG согласно инструкции на упаковке.	
Сухая стяжка	Укрепленные в соответствии с инструкцией изготовителя, обеспылить.	X
Универсальная гидроизоляция LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG	Пригодна без дополнительной подготовки.	
Цементный бесшовный пол	Старше 2-х недель, остаточная влажность < 2,0 CM-%.	

x надо грунтовать грунтовкой LUGATO BESTE BASIS.

Обработка



1

Содержимое мешка (18 кг) размешать медленно вращающейся мешалкой в 8,1-8,5 л чистой воды. Через 5 минут еще раз перемешать.



2

Нанести клей на поверхность и прочесать зубчатой кельмой.



3

Приклеивать и корректировать плитку в течение 30 минут.



4

Укладка плитки на верхнюю часть стены. Заделявать швы можно на стене через сутки, на полу через 2 дня.

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 18 кг материала
до 5 см	3 x 3 x 3 мм	ок. 0,9 кг/м ²	ок. 20 м ²
5-15 см	4 x 4 x 4 мм	ок. 1,2 кг/м ²	ок. 15 м ²
10-20 см с профилем на обратной стороне	6 x 6 x 6 мм	ок. 1,7 кг/м ²	ок. 11 м ²
20-33 см	8 x 8 x 8 мм	ок. 2,2 кг/м ²	ок. 8 м ²
больше 33 см	10 x 10 x 10 мм	ок. 2,7 кг/м ²	ок. 6 м ²

Дополнительный расход при использовании метода клейки без пустот	ок. 1,0 кг/м ²
Жизнеспособность приготовленной смеси в емкости	5 часов
Время клейкости клея, нанесенного на поверхность (открытое время)	30 минут
Температура работы	5-25 °C
Температуростойкость клейки	от -25 до 100 °C
Время, через которое можно ходить по основанию/ подвергать его нагрузке	через 1 день / через 7 дней.
Перерыв в работе, прежде чем заделывать швы продуктами компании LUGATO	на полу 2 дня, на стене 1 день. При приклеивании плитки на плитку 3 дня
Прочность сцепления при растяжении	>1,0 Н/мм ² при любых условиях хранения (согл. Европейской норме EN 1348, керамическая плитка)
Огнеупорность	класс E
Состав	стандартный цемент, легкие наполнители, синтетические добавки, пеногаситель, целлюлозные волокна
Экология	без кварцевой муки. GISCODE ZP1. Имеет очень малую эмиссию ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS} R)
Расфасовка	мешки 18 кг, 3,5 кг
Срок хранения	в фирменной упаковке 18 месяцев. Хранить в сухом месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 20 °C и 65% атмосферной влажности

Сертификаты

Испытан по Европейской норме EN 12004 и EN 12002 испытательным институтом в г. Гроссбургведель.

Внимание

Для укладки плитки на старую плитку снаружи помещений применять надежный клей LUGATO SICHERHEITSKBELER с пластификатором "хорошая смесь" LUGATO GUTE MISCHUNG. Для приклеивания мрамора и гранита использовать клей для мрамора и гранита LUGATO MARMOR+GRANIT KLEBER. Низкие температуры замедляют процесс затвердевания и высыхания.

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.