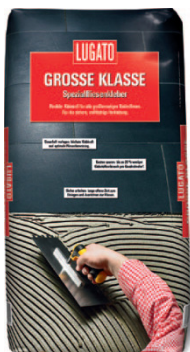


LUGATO

Клей для крупноформатной плитки



Эластичный клей для надежного беспустотного приклеивания всех видов напольной плитки большого формата.

Особенности

- | Эластичный специальный плиточный клей для напольных плиток большого формата соответствующий стандарту качества C2E Европейской нормы EN 12004.
- | Очень кремообразная консистенция, которая облегчает обработку и улучшает сцепление при укладке плитки беспустотным методом.
- | Экономичен: уменьшает расход клея на м² до 20%. *
- | Для повышенной клеящей способности упрочнен волокнами.
- | С продленным открытым временем - 60 минут - для укладки и корректировки плитки.
- | Морозо- и водостойкий.
- | Годится также для нанесения на сложные основания, например, в душевых и ваннах, на балконах и террасах.

* например при использовании зубчатой кельмы с шагом 10 мм по сравнению с обычными клеями.

Применение

1. Для укладки всех видов и размеров плитки на сложные основания, например, подогреваемый бесшовный пол, ДСП, элементы сборного железобетона, крепко держащуюся внутреннюю краску, на старую плитку.
2. Для укладки плитки в душевых и ваннах на гидроизоляцию для душевых и ванн LUGATO DUSCHABDICHTUNG.
3. Для укладки плитки на балконах и террасах на универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG.
4. Для укладки электро-подогреваемых матов с последующей укладкой на них плитки.

На пол. Для внутренних и наружных работ, а также и под водой.



Кремообразная консистенция клея позволяет гораздо лучше покрывать всю обратную сторону плитки чем это делают обычные клеи.

Основы и их подготовка

Основание: ровное, способное нести нагрузку, чистое, без загрязнений. Удалить цементную пленку и непрочно держащуюся краску. Для плиток большого формата очень важна ровная поверхность пола. Неровности до 5 мм выравниваются клеем, больше 5 мм самовыравнивающимися массами LUGATO FLIESST & FERTIG или FLIESST & FERTIG SCHNELL.

Основания / продукты компании 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, загрунтовать грунтовкой LUGATO HAFTGRUND и дать высохнуть.	-
Бетон	Без масла для опалубки, старше 3 месяцев.	-
Гидроизоляция для душевых LUGATO DUSCHABDICHTUNG	Пригодна без дополнительной подготовки.	-
Плитка	Внутри помещения: предварительно зашпаклевать тонким слоем клея и дать высохнуть или нанести грунтовку LUGATO HAFTGRUND и дать высохнуть. Вне помещения: нанести универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG как написано на упаковке.	-
Самовыравнивающиеся смеси LUGATO : FLIESST&FERTIG, FLIESST&FERTIG SCHNELL NEU AUF ALT! для деревянных полов	Пригодны без дополнительной подготовки.	-
Литой асфальт (внутри)	Чистый и без песка.	-
Плиты из жесткого пенопласта с обеих сторон обработанные одним слоем раствора	Устойчивые к продольным перекручиваниям и стабильно закреплены.	-
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 приклейки.	-
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 электрические маты	Нанести клей при помощи зубчатой кельмы размером 6 x 6 x 6 мм. Уложить подогреваемые маты, прижать при помощи кельмы, приложив определенное усилие, покрыть всю поверхность матов слоем клея при помощи шпателя. Дать высохнуть в течение 2-х дней.	-

Деревянные полы	Выравненные при помощи самовыравнивающейся смеси для деревянных полов (NEU AUF ALT!). Пол должен быть полностью сухим. Совет: использовать плитку размером не больше, чем 30 x 30 см.	-
Магнезиальная и ксилолитная стяжки	Крошащиеся поверхности зашлифовать, удалить пыль.	X
ДСП (V 100)	Минимальная толщина 22 мм. Проклеить стыковочные швы (соединение в шпунт и гребень). Привинтить ДСП к балкам (расстояние между балками по горизонтали и вертикали макс. 50 см). Конструкция основания по норме DIN 4103-4. Грунтовать грунтовкой BESTE BASIS. После высыхания нанести гидроизоляцию для душевых и ванн LUGATO DUSCHABDICHTUNG и только потом прклеивать плитку. Совет: использовать плитку размером не больше чем 30 x 30 см.	X
Терраццо	Зашлифовать, удалить пыль при помощи пылесоса Снаружи: нанести универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG согласно инструкции на упаковке.	-
Сухая стяжка	Укреплена в соответствии с инструкцией изготовителя, удалить пыль при помощи пылесоса.	X
Универсальная гидроизоляция LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG	Пригодна без дополнительной подготовки.	-
Цементная стяжка	Старше 2-х недель, остаточная влажность < 0,2 CM-%.	-

Обработка



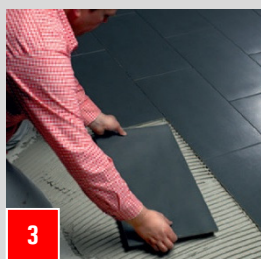
1

Содержимое мешка (20 кг) размешать в 7,2 л чистой воды. Через 5 минут еще раз перемешать.



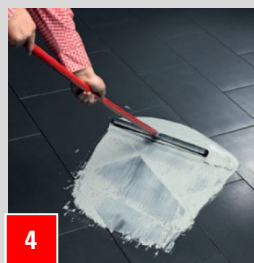
2

Нанести клей на поверхность и прочесать зубчатой кельмой.



3

Приклеивать, править и выравнивать плитку в течение 60 мин. В заключении простучать резиновым молотком.



4

Заполнять швы затиркой LUGATO через сутки. Все инструменты промыть водой.

Внимание: вне помещения, под водой или на поверхностях подверженных сильной нагрузке нужно использовать метод укладки плитки без пустот. Это относится ко всем плиткам размером больше 50 x 50 см. Для этого необходимо наносить клей на всю обратную сторону плитки.

Технические данные по продукту

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

Размер плитки и плит/ длина края	Размер зубов зубчатой кельмы	Расход	Эффективность 20 кг материала
10-20 см	6 x 6 x 6 мм	ок. 2,1 кг/м ²	ок. 9 м ²
20-40 см	8 x 8 x 8 мм	ок. 2,7 кг/м ²	ок. 7 м ²
40-60 см	10 x 10 x 10 мм	ок. 3,3 кг/м ²	ок. 6 м ²
Шпаклевочный слой 2 мм (при клейке без пустот)		ок. 1,5 кг/м ²	ок. 13 м ²

Время обработки	4 часа
Открытое время	ок. 60 минут
Температура обработки	5-25 °C
Время корректировки	ок. 30 минут
Температуроустойчивость клейки	-25 °C до 100 °C
Время, через которое по покрытию можно ходить/можно нагружать	через 24 часа/через 7 дней
Время, через которое можно заделывать швы затирками LUGATO	через сутки, при укладке новой плитки на старую 2 дня
Прочность сцепления при растяжении	> 1,0 Н/мм ² при любых условиях хранения (согласно Европейской норме EN 1348, керамическая плитка)
Огнеупорность	класс E
Состав	стандартный цемент, кварцевый песок, кальцитовые наполнители, регуляторы схватывания, полимеры, пеногаситель, синтетические волокна
Экология	без кварцевой муки, с очень низкой эмиссией(PLUS EMICODE EC 1 PLUS R)
Расфасовка	20 кг
Срок хранения	в фирменной упаковке 18 мес. Хранить в сухом месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °C и 65% атмосферной влажности

Сертификаты

Испытан как клей класса C2E по Европейской норме EN 12004 испытательным институтом в Дортмунде. При необходимости сертификат может быть запрошен по электронной почте.

Внимание

- I Для приклеивания плитки и плит из мрамора используйте клей для мрамора и гранита LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER, для приклеивания настенной плитки используйте клей LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.
- I Высокие температуры ускоряют, низкие температуры замедляют процесс высыхания.

Техника безопасности: Xi (раздражающий).

Раздражает кожу и органы дыхания. Опасность серьезного повреждения глаз. Беречь от детей. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с глазами и кожей. В случае контакта с глазами промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании внутрь срочно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку. Использовать средства защиты, например, перчатки пропитанные нитрилом, использовать защитные очки/маску для лица. GISCODE ZP1. Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой происходит щелочная реакция (pH 12-13). Избегать разбрызгивания и образование пыли. 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 определенной 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.