

LUGATO

Высокоэластичный надежный клей



Для оптимальной укладки всех видов плитки, в том числе на сложные основания, например ДСП, в душевых и ваннах, на балконах и террасах.

Особенности

- | Марочный клей высшего качества для всех видов и размеров плитки.
- | Также для сложных оснований, например, подогреваемого бесшовного пола, ДСП, элементов сборного железобетона, прочнодержасьей краски, старой плитки (внутри помещения).
- | Высокоэластичный, водостойкий и морозоустойчивый.
- | Превосходит качество C2TE - самой высокой Европейской нормы EN 12004 и EN 12002 для клеев класса S1.
- | Превосходит требования Немецкой Ассоциации строителей по разряду эластичный раствор "Flexmörtel".
- | Качество продукта подтверждено многочисленными сертификатами независимых институтов.

Применение

Для приклеивания

1. всех видов и размеров плитки на сложные основания, например, подогреваемый бесшовный пол, ДСП, элементы сборного железобетона, прочнодержасьей внутренней краску, на старую плитку (внутри помещения).
2. плитки в душевых и ваннах на гидроизоляцию для душевых и ваннах LUGATO DUSCHABDICHTUNG.
3. на балконы и террасы на универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG.
4. электро-подогреваемых матов и для последующей укладки на них плитки.
5. легких плит из древесной шерсти, плит из минерального волокна, декоративных и изоляционных плит из стиропора.

На стене и полу. Для внутренних и наружных работ.



Для душевых и ваннах: великолепная система приклеивания и изоляции от LUGATO.

Основы и их подготовка

Структура основания: ровная, способная нести нагрузку, чистая, 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 - при помощи самовыравнивающейся смеси LUGATO FLIESST&FERTIG, на стене при помощи ремонтного раствора LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN.

| Основания / продукт LUGATO | Структура/подготовка | Загрунтовать грунтовкой (LUGATO BESTE BASIS) |
|---|---|--|
| Ангидритный бесшовный пол | Остаточная влажность < 0,5 CM-%, зашлифовать, удалить пыль при помощи пылесоса. | + |
| Краска (внутри помещений) | Прочнодержащаяся, водостойкая. Зашлифовать ее. | |
| Бетон | Старше 3-х месяцев. | |
| Гидроизоляция для душевых DUSCHABDICHTUNG | Пригодна без дополнительной подготовки. | |
| Плитка (внутри помещений) | Внутри помещений: при настенной плитке загрунтовать грунтовкой HAFTGRUND или тонким слоем клея и дать высохнуть ночь. Для напольной плитки это не требуется. Снаружи помещений: нанести слой универсальной гидроизоляции UNIVERSAL-ABDICHTUNG 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, удалить пыль при помощи пылесоса. | + |
| Гипсокартонные плиты | Укрепить в соответствии с инструкцией изготовителя, удалить пыль при помощи пылесоса. | |
| Гипсовая штукатурка | Толщина не менее 10 мм, старше 2 недель, не разглажена. | + |
| Литой асфальт | Очистить. | |
| Плиты из жесткого пенопласта | Экструдированные плиты зашлифовать. | |
| 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. | |
| Подогреваемые маты | Нанести клей при помощи зубчатой кельмы размером 6х6х6 мм. Уложить подогреваемые маты, прижать при помощи кельмы, приложив определенное усилие. При помощи шпателя покрыть всю поверхность слоем клея. Дать высохнуть в течение 2 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 недель. | |
| Кладка (кирпичная, известково-песчаная кладка, газобетон) | Зашпаклеванная ремонтным раствором LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN внутри; снаружи и во влажных помещениях LUGATO ROHBAUSPACHTEL AUSSEN. | |
| ДСП (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). | + После грунтовки нанести гидроизоляцию DUSCHABDICHTUNG |
| Терраццо | Зашлифовать, удалить пыль при помощи пылесоса. Снаружи помещений: нанести тонким слоем универсальную гидроизоляцию LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG согласно инструкции на упаковке. | |
| Сухая стяжка | Укрепленные в соответствии с инструкцией изготовителя, удалить пыль при помощи пылесоса. | + |
| Универсальная гидроизоляция LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG | Пригодны без дополнительной подготовки. | |
| Цементный бесшовный пол | Старше 2 недель. Остаточная влажность < 0,2 CM-%. | |

Обработка



Замешивание: содержимое мешка (25 кг) засыпается в 6,4-6,6 л чистой воды. Во время засыпки вода с раствором перемешиваются при помощи мешалки на малой скорости вращения. Через 5 минут еще раз перемешать.



Укладка плитки в душевых и ванн: нанести клей на гидроизоляцию для душевых DUSCHABDICHTUNG и разровнять при помощи зубчатой кельмы.



Приклеивать и корректировать плитку в течение 30 минут.



Укладка плитки на подогреваемый бесшовный пол: постукивая, прикрепить плитку резиновым молотком к полу. Заделать швы на полу через 2 дня, на стене через сутки.

Внимание: вне помещения и под водой приклеивать плитки, предотвращая образование полостей. Для этого клей нанести также и 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 кромки | Размер зубов зубчатой кельмы | Расход | Эффективность 25 кг материала |
|---|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| до 5 см | 3 x 3 x 3 мм | ок. 1,3 кг/м ² | ок. 19 м ² |
| 5-15 см | 4 x 4 x 4 мм | ок. 1,7 кг/м ² | ок. 15 м ² |
| 10-20 см с профилем на обратной стороне | 6 x 6 x 6 мм | ок. 2,4 кг/м ² | ок. 10 м ² |
| 20-33 см | 8 x 8 x 8 мм | ок. 3,5 кг/м ² | ок. 7 м ² |
| больше 33 см | 10 x 10 x 10 мм | ок. 4,2 кг/м ² | ок. 6 м ² |

| | |
|--|---|
| Жизнеспособность приготовленной смеси в емкости | 5-6 часов |
| Открытое время | 30 минут |
| Температура работы | 5-25 °C |
| Температуростойкость клеек | от -25 до 100 °C |
| Время, через которое можно ходить по основанию/ подвергать его нагрузке | через 2 дня / через 7 дней |
| Перерыв в работе, прежде чем заделывать швы затирками фирмы LUGATO | на полу через 2 дня, на стене через сутки, при наклеивании плитки на плитку через 2 дня |
| Прочность сцепления при растяжении (по Европейской норме EN 1348, керамическая плитка) | >1,0 Н/мм ² при любых условиях хранения |
| Предел прочности на растяжение при изгибе/ на сжатие (ДИН 18555,3) | 2,7 Н/мм ² / 5,5 Н/мм ² |
| Огнеупорность | класс E |
| Состав | стандартный цемент, кварцевый песок, кальцитовые наполнители, синтетические добавки, пеногаситель |
| Экология | без волокон и кварцевой муки. GISCODE ZP1. Имеет низкую эмиссию ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS} R) |
| Расфасовка | мешки 25 кг, 5 кг |
| Срок хранения | в фирменной упаковке 18 месяцев. Хранить в сухом месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °C и 65% атмосферной влажности |

Сертификаты

Испытан как клей класса C2TE по Европейской норме EN 12004 и как клей класса S1 по Европейской норме EN 12002 испытательным институтом в г. Гроссбургведель. Также имеет сертификаты при тестировании с гидроизоляцией для душевых и ванн DUSCHABDICHTUNG и универсальной гидроизоляцией UNIVERSAL-ABDICHTUNG. При необходимости сертификат может быть запрошен по электронной почте.

Внимание

Для укладки плитки на старую плитку снаружи помещений применять стандартный клей SICHERHEITSKLEBER с пластификатором "хорошая смесь" GUTE MISCHUNG. Для приклеивания мрамора и гранита использовать клей для мрамора и гранита MARMOR+GRANIT KLEBER.

Техника безопасности: Xi (раздражающий).

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.