

LUGATO

Надежный клей для газобетона



Работу по укладке стены можно выполнить намного быстрее и аккуратнее используя SICHERHEITSKLEBER PORENBETON, чем если использовать традиционный метод укладки с помощью цементной смеси.

Особенности

- | Специальный клей для нанесения тонким слоем соответствующий норме DIN EN 998-2 для кирпичной кладки по норме DIN 1053.
- | Для профессиональной укладки газобетонных и известково-песчаных блоков.
- | Блоки кладутся очень легко и ровно.
- | Водопоглощение стены уменьшается.
- | Последующие работы могут проводиться намного раньше.
- | Избегается образование пустот в кладке, куда может проникать холод (так называемые "холодные мосты").
- | Испытан, проверен и находится под постоянным наблюдением независимого испытательного института в г. Брауншвайг (MPA Braunschweig).

Совет из практики: для шпаклевания стен из строительных блоков рекомендуется использовать LUGATO RONBAUSPACHTTEL INNEN или LUGATO RONBAUSPACHTTEL AUSSEN. В качестве заключительного слоя хорошо подходят штукатурки LUGATO серии „Белый дом“ WEISSES HAUS. Для гидроизоляции по норме DIN под землей используется универсальная гидроизоляция LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG.

Применение

1. Для укладки блоков из газобетона с классом прочности 2-8 (DIN V 4165-100).
2. Для укладки известково-песчаных блоков с классом прочности 4-60 (DIN V 106).



Стена уложена при помощи клея LUGATO SICHERHEITSKLEBER PORENBETON.

Обработка



1

Замешивание: содержимое мешка (25 кг) размешать в 6,5 л чистой воды медленно вращающейся электрической мешалкой. Через 5 минут перемешать еще раз.



2

Удалить пыль со сторон блока. Нанести клей кельмой для строительных блоков на горизонтальный шов блока.



3

Также нанести клей и на вертикальный шов блока. У блоков, со сплачиванием в шпунт и гребень, наносить клей только на горизонтальный шов.



4

Блоки уложить в клей и привести в окончательное положение в течение 10 мин. Выступающий из швов клей удалить при помощи кельмы.

Важно: не двигать и не корректировать положение блоков, когда раствор находится в стадии затвердевания (после истечения открытого времени).

Последующие работы: через 24 часа можно проводить дальнейшие работы, например красить, штукатурить, гидроизолировать (см. совет из практики).

Технические данные по продукту

Таблица 1: блоки из газобетона: размер блока, расход и эффективность

Размер блока	Расход при толщине стыковочного и горизонтального шва 2 мм на м ² настенной поверхности	Эффективность 25 кг клея на м ² настенной поверхности
50 x 25 x 5,0 см	0,8 кг/м ²	прим. 31 м ²
50 x 25 x 7,5 см	1,2 кг/м ²	прим. 21 м ²
50 x 25 x 10,0 см	1,6 кг/м ²	прим. 16 м ²
50 x 25 x 12,5 см	2,0 кг/м ²	прим. 12 м ²
50 x 25 x 17,5 см	2,7 кг/м ²	прим. 9 м ²
50 x 25 x 25,0 см	4,0 кг/м ²	прим. 6 м ²
50 x 25 x 30,0 см	4,8 кг/м ²	прим. 5 м ²

Технические данные по продукту (продолжение)

Таблица 2: известково-песчаные блоки: размер блока, расход и эффективность

Размер блока	Сокращение названия формата по норме DIN V 106	Расход при толщине стыковочного и горизонтального шва 2 мм на м ² настенной поверхности	Эффективность 25 кг клея на м ² настенной поверхности
24,8 x 11,5 x 24,8 см	4 DF	1,8 кг/м ²	прим. 16 м ²
24,8 x 17,5 x 24,8 см	6 DF	2,8 кг/м ²	прим. 9 м ²
24,8 x 30,0 x 24,8 см	10 DF	4,7 кг/м ²	прим. 5 м ²
49,8 x 24,0 x 24,8 см	16 DF	3,9 кг/м ²	прим. 6 м ²

Жизнеспособность приготовленной смеси в емкости	3-4 часов
Температура работы	5-25 °C
Время клейкости клея, нанесенного на поверхность (открытое время)	15 минут (газобетон); 10 минут (известково-цементные блоки)
Время, через которое можно проводить дальнейшие работы	через 24 часа можно шпаклевать. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °C и 65% атмосферной влажности
Температуростойкость	от -50 до 70 °C
Состав	стандартный цемент, кварцевый песок, кальцитовые наполнители, синтетические добавки, пеногаситель
Экология	без волокон и кварцевой муки
Расфасовка	мешки 25 кг, 5 кг
Срок хранения	в фирменной упаковке 18 месяцев. Хранить в сухом месте

Сертификаты

Находится под постоянным наблюдением независимого испытательного института в г. Брауншвайг. Тесты проводятся на основании нормы DIN EN 998-2 по списку строительных правил Б, часть 1, № 1.2.3.1 в актуальном варианте.

CE
0761
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 06 1120
EN 998-2:2010/12 Dünnbettmörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in unbewehrten Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.
Brandverhalten: Klasse A1 Druckfestigkeit: >= M 10 Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,3 N/mm ² (Tabellenwert) Wasseraufnahme: LNB Chloridgehalt: LNB Wasserdampfdurchlässigkeit μ: 5/35 (Tabellenwert nach EN 1245) Wärmeleitfähigkeit λ _{0,040} : ≤ 0,83 W/(m·K) für P = 50%; ≤ 0,93 W/(m·K) für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1245) Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angelegte Umgebung nach EN 998-2 Anhang B Gefährliche Substanzen: s. Sicherheitsdatenblatt

Внимание

- | При создании стен из строительных блоков разных материалов следует учитывать действующие правила строительного надзора.
- | SICHERHEITSKLEBER PORENBETON соответствует норме DIN V 18580 и может быть напрямую применен для создания стены по норме DIN 1053.
- | Повышение температуры ускоряет, уменьшение температуры замедляет процесс затвердевания.

Техника безопасности: Xi (раздражающее вещество).

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. GHS CODE 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.