

LESSO



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА ДОМА

Руководство по продукции

LESSO

ГРУППА LESSO

(КОД АКЦИЙ: 2128.HK)

GUANGDONG LIANSU TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO.,LTD.

Производственная база:
Промышленный комплекс LIANSU, город Лунцзян, район Шуньдэ, город Фошань, провинция
Гуандун 528318, Китай
Тел. продаж: (86) 757 23379211 Факс: (86) 757 23378980 Эл. почта: oversea@lesso.com

* Компания оставляет за собой право окончательной интерпретации информации, которая может быть изменена без предварительного уведомления.
* Все стили и цвета изделий, приведенные в данном документе, предназначены только для справки.
* Перепечатка или печать информации о продукте, содержащейся в данном материале, запрещена без согласия компании.

Все права защищены

Дата печати: 2024/12



Гидроизоляция LESSO - защита всего дома

LESSO
Код акций: 2128.HK

О КОМПАНИИ

ГРУППА LESSO

LESSO (код акций: 02128.HK) — ведущая мировая группа в области промышленности строительных материалов для трубопроводов, которая была основана в 1986 году. Портфель бизнеса группы включает пластиковые трубопроводы, строительные материалы и товары для дома, экологические решения, новые энергетические технологии, платформы сервиса поставок и многое другое. Компания предлагает широкий ассортимент продукции, такой как трубы, фотоэлектрические элементы, сантехника и санитарная керамика, интегрированные кухонные материалы, двери и окна, алюминиевая опалубка и умные строительные леса, водоочистители, гидроизоляционные материалы и герметики, пожарное оборудование, клапаны, кабели, освещение, гигиенические материалы, товары для охраны окружающей среды, сельскохозяйственные устройства и клетки для морской аквакультуры. В 2023 году операционные доходы группы достигли 4,38 млрд. долл. США.

С момента реализации стратегии глобализации и выхода на мировой уровень, LESSO стала современной многонациональной компанией. Она имеет более 30 передовых производственных баз по всему миру, расширяя промышленные и торговые сети в Азии, Северной и Южной Америке, Европе, Африке и Океании. Это позволяет LESSO своевременно и качественно предоставлять продукты и услуги для глобальных клиентов, в соответствии с постоянно совершенствующейся стратегической структурой.

LESSO основала научно-исследовательский центр, в котором работает более 1000 научных исследователей. У компании есть аккредитованный технологический центр и две постдокторские рабочие станции для поддержки инноваций и технического развития. Группа занимает ведущую роль в пересмотре более 120 международных и китайских отраслевых стандартов. LESSO владеет более 3000 патентами и предоставляет более 10 000 разновидностей продукции, что делает ее одним из самых всеобъемлющих производителей в отрасли трубопроводов. Продукция компании используется по всему миру в различных областях, включая домашний декор, гражданское строительство, муниципальное водоснабжение, дренаж, управление энергией, электроснабжение и телекоммуникации, газоснабжение, пожаротушение, защиту окружающей среды, сельское хозяйство, морскую аквакультуру и т. д.

Верная своей идее «Предвидеть лучшее, строить будущее», компания LESSO остаётся преданной созданию лучшей среды обитания и выступает за создание идеальных городов, которые будут отличаться зеленью, живучестью и эффективностью. Благодаря совместным усилиям различных секторов, LESSO сможет полностью реализовать свою роль в поддержании здорового и красивого пространства, чтобы жители всего мира могли наслаждаться комфортной жизнью.



ПОЧЕТНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

- 100 лучших брендов в китайской индустрии домашней мебели в 2017 году
- Бренд, которому доверяют потребители в 2018 году
- Хорошо зарекомендовавший себя потребительский бренд в 2019 году
- 500 крупнейших предприятий Китая, занимающихся развитием недвижимости, предпочитают бренд комплексного обслуживания Deluxe в 2018 году
- 500 крупнейших предприятий Китая, занимающихся развитием недвижимости, предпочитают бренд комплексного обслуживания Deluxe в 2019 году
- 500 крупнейших предприятий Китая, занимающихся развитием недвижимости, предпочитают бренд комплексного обслуживания Deluxe в 2020 году
- Топ-500 предпочтительных брендов комплексного обслуживания класса



ПОЧЕТНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ



Гидроизоляция для обустройства дома Защита всего дома

Серия гидроизоляционных покрытий LESSO



Эластичный водонепроницаемый цементный раствор LESSO

Модель: LS200



Обзор продукта

Продукт представляет собой водонепроницаемое покрытие на цементной основе, модифицированное двухкомпонентным полимером. Он состоит из полимерной эмульсии, высококачественного цемента, зернистого заполнителя и порошка, приготовленного с использованием специальных добавок. При смешивании жидких и порошковых материалов в определенной пропорции после нанесения образуется эластичное водонепроницаемое покрытие. Это покрытие имеет хорошее сродство с бетоном и строительным раствором и может образовывать с ними плотное и прочное соединение, препятствующее проникновению воды, благодаря чему достигается отличный гидроизоляционный эффект.

Особенности продукта

- Продукт обладает хорошей гибкостью и мощной силой сцепления с базовой поверхностью;
- Хорошее сцепление и отличные гидроизоляционные характеристики;
- Продукт можно наносить на влажные поверхности, что делает его удобным в применении.

Применение продукта

Продукт подходит для водонепроницаемой и влагостойкой обработки полов в ванных комнатах, кухнях, на балконах и в других местах, а также для обеспечения водонепроницаемости и защиты от просачивания воды в резервуарах и бассейнах.

Стандарт исполнения

Тип II рекомендательного промышленного стандарта
JS/T 2090-2011

Спецификации упаковки

18 кг/бочка

Справочный объем

При толщине водонепроницаемого слоя около 1,0 мм расход составляет от 1,5 кг/м² до 2,0 кг/м² (фактический расход зависит от фактического состояния поверхности основания и требуемой толщины водонепроницаемого слоя).



Общий водонепроницаемый цементный раствор LESSO

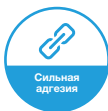
Модель: LS211



Гидроизоляция с обратной стороны



Водо- и влагонепроницаемость



Сильная адгезия



Простое применение



Обзор продукта

Продукт представляет собой двухкомпонентный водонепроницаемый раствор на цементной основе, изготовленный на основе высокополимерной эмульсии. Обладает определенным проникающим действием в бетон, после нанесения образует плотное жесткое композитное водонепроницаемое покрытие на поверхности основания, поэтому подходит для влагонепроницаемой обработки кухонь, ванных комнат и стен пола. Продукт отличается высокой клеящей способностью, хорошей герметичностью и легкостью укладки.

Особенности продукта

- Эффективная профилактика отсутствия покрытия: красочное покрытие и очевидный гидроизоляционный эффект;
- Высокая прочность сцепления с основным слоем;
- Хорошая герметичность для надежной гидроизоляции;
- Легкая укладка плитки: после высыхания и затвердевания покрытия плитку можно сразу приклеивать, или нанести штукатурку для выравнивания;
- Продукт представляет собой покрытие на водной основе, нетоксичное, безвредное, без запаха, безопасное и экологически чистое.

Применение продукта

- Продукт подходит для влагозащитной, антипросадочной и водонепроницаемой обработки кухонь, ванных комнат, стен полов и т.д.;
- Продукт может использоваться для подготовки основания под гидроизоляцию и предотвращения просачивания воды в подвалах, туннелях, бассейнах и др.;
- Продукт может применяться в цементобетонных конструкциях, цементных штукатурках для подготовки основания, кирпичных стенах и конструкциях стен из облегченного кирпича.

Стандарт исполнения

Тип I рекомендательного промышленного стандарта JC/T 2090-2011

Спецификации упаковки

16 кг/бочка

Справочный объем

При толщине водонепроницаемого слоя около 1,0 мм расход составляет от 1,5 кг/м² до 2,0 кг/м² (фактический расход зависит от фактического состояния поверхности основания и требуемой толщины водонепроницаемого слоя).



Прозрачная водонепроницаемая жидкость для наружных стен LESSO

Модель: LS102S



Устойчивость к образованию трещин



Водо- и влагонепроницаемость



Сильная адгезия



Простое применение



Обзор продукта

Прозрачная водонепроницаемая жидкость для наружных стен - это прозрачный водонепроницаемый продукт, созданный на основе специальной эмульсии в качестве основного материала и различных добавок. Продукт обладает сильной адгезией к основному слою, хорошими пленкообразующими и герметизирующими свойствами, а также отличной атмосферостойкостью. Его можно наносить непосредственно на базовые слои керамической плитки, цементного раствора, покрытий и т.д., что позволяет быстро и эффективно снизить риск просачивания воды на наружных стенах.

Особенности продукта

- Отличная эластичность, позволяющая противостоять мелким трещинам, возникающим при деформации основного слоя;
- Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям и мелению;
- Превосходная водонепроницаемость, низкое водопоглощение и устойчивость к помутнению при замачивании в воде;
- Удобное нанесение, готовое к использованию после открытия.

Применение продукта

- Продукт подходит для защиты от протечек наружных стен зданий, бетонных поверхностей, поверхностей из керамической плитки и поверхностей, окрашенных краской;
- Продукт подходит для заделки локальных небольших трещин на стенах, дверных и оконных рамах и других местах.

Стандарт исполнения

Стандарт компании Q/LSJJ 04-2022

Спецификации упаковки

5 кг/бочка

Справочный объем

Примерный расход при нанесении двух слоев составляет от 0,2 кг/м² до 0,5 кг/м². Фактический расход может варьироваться в зависимости от плотности и уплотнения материала основания.

Водонепроницаемый, герметичный, экологичный и нетоксичный

Серия водонепроницаемых растворов LESSO



Средство для склеивания поверхностей профилированных стен LESSO

Модель: LS130



Эффективная
герметизация



Высокая
прочность
текстуры



Простое
применение



Описание продукта

Средство для склеивания поверхностей профилированных стен LESSO состоит из высококачественной эмульсии полимерной композитной смолы. Продукт обладает исключительной прочностью сцепления с цементными основаниями и повышает долговечность бетонных оснований благодаря отличной герметичности, прочному шероховатому покрытию и превосходной влагостойкости.

Эксплуатационные особенности

- Высокоэффективная герметизация, а также комплексное свойство влагонепроницаемости и армирования;
- Высокая шероховатость и повышенная прочность сцепления с основным слоем;
- Простое и удобное применение;

Применение продукта

Продукт в основном используется для герметизации и защиты от влаги бетонных полов, кирпичных стен и гладких цементных стен. Он создает шероховатые поверхности, что усиливает физическое сцепление и предотвращает отслоение или шелушение.

Стандарт исполнения

Тип 1 рекомендательного промышленного стандарта
JC/T 907-2018

Спецификации упаковки

18 кг/бочка

Используемое количество

1 кг эмульсии может быть нанесен на площадь около 10 - 15 кв. м (для одного покрытия). Фактическое потребление варьируется в зависимости от различных факторов строительства.





Однокомпонентный плиточный клей LESSO

Модель: LS800



Сильная адгезия



Долгосрочная защита от влаги



Простое применение



Описание продукта

Продукт представляет собой однокомпонентный плиточный клей на водной основе, изготовленный на основе специальных полимерных эмульсий и обладающий такими свойствами, как простота нанесения, превосходная адгезия и высокая проникаемость. Плиточный клей способен воспринимать напряжение, возникающее при незначительных деформациях базового слоя и плитки. Чувствительность к давлению обеспечивает синергетический эффект химического сцепления и физического сшивания между отвержденным плиточным клеем и клеевой пленкой, эффективно предотвращая такие проблемы, как выемка и отслоение плитки.

Особенности продукта

- При сильной адгезии продукт менее склонен к образованию пустот;
- Удобное нанесение, готовое к использованию после открытия.
- Сильная проникаемость и долговременная защита от отклеивания;

Применение продукта

Продукт подходит для различных спецификаций и размеров плитки на стабилизированных основаниях внутри помещений, включая керамическую плитку, глазурированную плитку и мрамор. Продукт можно наносить на тыльную сторону плитки, а после высыхания непосредственно покрывать материалом для приклеивания плитки.

Стандарт исполнения

Рекомендательный промышленный стандарт JG/T 468-2015

Спецификации упаковки

5 кг/бочка

Справочный объем

Дополнительную воду добавлять не нужно. Продукт можно использовать непосредственно после распаковки и равномерного перемешивания. 1 кг может быть нанесен на площадь от 8 м² до 12 м².



Водоразбавляемый цемент LESSO (медленно застывающий)

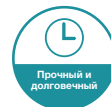
Модель: LS600S



Водо- и влагонепроницаемость



Сильная адгезия



Прочный и долговечный



Обзор продукта

Водоразбавляемый цемент LS600S (медленно застывающий) представляет собой порошкообразный жесткий ремонтный гидроизоляционный материал, изготовленный на основе специального цемента и различных добавок. Обладая высокой прочностью, быстрым схватыванием и сильной адгезией к поверхности основания, продукт идеально подходит для быстрого ремонта конструкций, а также обеспечивает водонепроницаемость и герметичность на влажных слоях основания. Время первоначального застывания составляет ≥10 минут, а время окончательного застывания - ≤360 минут.

Особенности продукта

- Однокомпонентный порошок позволяет легко и быстро наносить продукт;
- Хорошая водонепроницаемость, гидроизоляция и герметичность, а также превосходная долговременная водостойкость;
- Высокая прочность, быстрое схватывание и сильное сцепление с базовой поверхностью;
- Подходит как для внутренних, так и для внешних сторон стен.

Применение продукта

- Продукт подходит для ремонта нерастяжимых бетонных конструкций, таких как кухни, ванные комнаты, подвалы и крыши;
- Применяется для усиленной водонепроницаемой обработки и устранения дефектов вокруг различных труб, проходящих через стены и трубные муфты;
- Он может использоваться для обработки дугообразной формы на внутренних и внешних углах;
- Он идеально подходит для ремонта различных конструкций или отверстий, не имеющих контакта с водой.

Стандарт исполнения

Тип I неорганических водонепроницаемых и предотвращающих протечки материалов (GB 23440-2009)

Спецификации упаковки

2 кг/мешок

Справочный объем

Соотношение порошка и воды при смешивании составляет 1:0,3 - 0,35. Налейте соответствующее количество чистой воды в чистую емкость, постепенно добавляйте медленно застывающий тампонажный цемент и быстро перемешайте до образования равномерного пастообразного раствора без агломератов.



Водоразбавляемый цемент LESSO (быстро застывающий)

Модель: LS601



Быстрый
тампонаж



Водонепроницаемость и
герметичность



Двухсторонняя
гидроизоляция



Обзор продукта

Тампонажный цемент (быстро застывающий) представляет собой порошкообразный гидроизоляционный материал, изготовленный из специального цемента и различных добавок по специальной технологии. Обладая высокой прочностью и быстрым затвердеванием, продукт применяется для заделки трещин в различных местах протечек, а также для обработки дуг внутренних углов и корней труб при строительстве гидроизоляции. Первоначальное застывание в течение 5 минут может обеспечить твердость.

Особенности продукта

- Быстрое застывание для эффективного противостояния давлению воды;
- Благодаря отличной водонепроницаемости и герметичности, продукт применим как к внутренним, так и к внешним сторонам;
- Однокомпонентный порошок обеспечивает простое и быстрое нанесение, не требуя специальных инструментов;
- Благодаря сильной адгезии продукт прочно и полностью приклеивается к базовой поверхности;
- Прекрасная водонепроницаемость, гидроизоляция, герметичность, а также долговременная водостойкость.

Применение продукта

- Применяется для ремонта нерастяжимых бетонных или растворных конструкций, таких как кухни, ванные комнаты, подвалы и крыши;
- Применяется для усиленной водонепроницаемой обработки и устранения дефектов вокруг различных труб, проходящих через трубы и трубные муфты;
- Может использоваться для обработки дугообразной формы на внутренних и внешних углах;
- Идеально подходит для ремонта различных конструкций или отверстий, не имеющих контакта с водой.

Стандарт исполнения

Тип II неорганических водонепроницаемых и предотвращающих протечки материалов (GB 23440-2009)

Спецификации упаковки

2 кг/бочка

Справочный объем

Соотношение порошка и воды при смешивании составляет 1:0,3 - 0,35. Налейте соответствующее количество чистой воды в чистую емкость, постепенно добавляйте быстро застывающий тампонажный цемент и быстро перемешайте до образования равномерного пастообразного раствора без агломератов.



Сверхпрочный клей для керамической плитки LESSO

Модель: LS721S



Водо- и
влагостойкость



Сильная
адгезия



Прочный и
долговечный



Обзор продукта

Суперпрочный клей для керамической плитки LS721S изготовлен из высококачественного цемента в качестве неорганического цементующего материала, очищенного гранулированного песка в качестве заполнителя, а также различных полимеров и функциональных добавок. Продукт можно использовать непосредственно после перемешивания с водой. Обладая сильной адгезией, он может обеспечить долговечную и прочную укладку плитки с низким водопоглощением, а также создать двустороннее сцепление между базовым слоем и плиткой, эффективно предотвращая образование пустот и растрескивание плитки. Быстрое нанесение без намокания плитки и увлажнения стен, так как наклеенная плитка не отваливается, а клеевой слой тонкий, что экономит время, труд и материалы при нанесении. Продукт подходит как для внутренних, так и для наружных стен.

Особенности продукта

- При супер адгезии продукт менее склонен к образованию пустот;
- Отлично удерживает воду и обладает хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям;
- Простая регулировка и разминание, а также экономия места при нанесении тонкого слоя;

Применение продукта

- Продукт применяется для гидроизоляционных покрытий по бетону, цементной штукатурке, бетонным плитам, оштукатуренным кирпичным поверхностям и полимерцементу; не подходит для базовых слоев наружной изоляции.
- Продукт подходит для облицовки внутренних стен плиткой с коэффициентом водопоглощения $\leq 0.3\%$ и размером одной плитки 800x800 мм, а также идеально подходит для облицовки внешних стен плиткой с коэффициентом водопоглощения $\leq 0.3\%$ и размером 300x600 мм. Рекомендуется использовать его в комбинации с плиточным клеем, что позволяет повысить адгезионную прочность продукта.

Стандарт исполнения

Тип C2 клея для керамической плитки (JC/T 547-2017)

Спецификации упаковки

20 кг/мешок

Справочный объем

Порошок: соотношение воды = 20 кг:4-5 кг

Спецификации зазубренного мастерка

6x6 мм
10x10 мм
12x12 мм

Примерная площадь применения (кв. м)

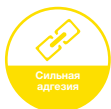
4,5-5 м²
2,5-3 м²
2,2-2,5 м²

Примечание: площадь нанесения является приблизительным значением, зависящим от состояния поверхности, размера отделки и процесса установки.



Легко наносимый клей для керамической плитки LESSO

Модель: LS701A



Сильная адгезия



Предотвращает образование пустот



Простое применение



Обзор продукта

Легко наносимый клей для керамической плитки изготовлен на основе высококачественного цемента и отборных природных неорганических минеральных материалов. Продукт готов к использованию при добавлении воды. По сравнению с традиционным цементным раствором, он упрощает процесс укладки плитки, позволяя легче подстраиваться под предварительные размеры и тонкую плитку, эффективно сокращая потери пространства. Кроме того, он помогает предотвратить проблему образования пустот благодаря высокой адгезионной прочности.

Особенности продукта

- Высокая адгезионная прочность;
- Готовность к использованию: просто добавьте воды;
- Менее склонен к образованию пустот;
- Удобное применение.

Применение продукта

- Продукт подходит для гидроизоляционных покрытий по бетону, цементной штукатурке, бетонным плитам, оштукатуренным кирпичным поверхностям и полимерцементу; не подходит для базовых слоев наружной изоляции.
- Продукт подходит для наклеивания обычной плитки и керамической мозаики с уровнем водопоглощения более 5% на внутренние стены, а также для укладки облицовочной плитки размером $\leq 300 \times 600$ мм. Может использоваться в сочетании с плиточным клеем для повышения прочности сцепления.

Стандарт исполнения

DTA, Тип 1 рекомендательного национального стандарта GB/T 25181-2019

Спецификации упаковки

20 кг/бочка

Справочный объем

Сначала налейте в емкость воду, затем добавьте порошок в нужной пропорции и тщательно перемешайте электрическим миксером в однородную пасту. Если оставить суспензию на 5 минут, а затем перемешать в течение 1-2 минут перед использованием, ее прочность можно еще больше повысить. Соотношение смешивания: порошок: вода = 20 кг: 4,5 - 5 кг.



Нейтральный силиконовый атмосферостойкий герметик LESSO

Модель: LS602 / LS802



Свойства

Этот продукт представляет собой однокомпонентный силиконовый герметик с высоким модулем упругости при отверждении в условиях комнатной температуры. Обеспечивает хорошую адгезию с подложками. Подходит для склеивания и герметизации дверей и окон зданий, а также стекла.

Силиконовый герметик вступает в реакцию с влагой, содержащейся в воздухе при комнатной температуре, и затвердевает до конечного состояния, обеспечивая долговременную эластичность.

Особенности продукта

- Экологичные компоненты;
- Двойная герметизация;
- Устойчивость к погодным условиям и быстрое высыхание.

Использование

- Убедитесь, что поверхность основания чистая и сухая. Полностью удалите грязь, мыло и жир.
- Отрежьте кончик резьбовой головки, установите насадку и обрежьте кончик насадки до нужного размера.
- Установите жесткий цилиндр на шприц для уплотнения швов. Возьмитесь за ручку и приспособление шприца и выдавите герметик.
- Используйте герметик как можно скорее после открытия.

Спецификации упаковки

- Цвет LS602:** чистый
Спецификации: 240 мл/шт. (твердая упаковка) **Стандарт исполнения:** JC/T 485-2007
- Цвет LS802:** черный/белый/серый
Спецификации: 240 мл/шт. (твердая упаковка) **Стандарт исполнения:** JC/T 485-2007



Нейтральный силиконовый атмосферостойкий герметик LESSO

Модель: LS898



Свойства

Этот продукт представляет собой однокомпонентный силиконовый строительный герметик общего назначения с нейтральным отверждением при комнатной температуре. Он обладает превосходной устойчивостью к атмосферному старению, погодным условиям, ультрафиолетовому излучению, озоностойкостью и водонепроницаемостью. При отверждении выделяется низкомолекулярный кетоксим без раздражающего или неприятного запаха. Герметик обладает сильными адгезионными свойствами, образуя прочное уплотнение с большинством строительных материалов, таких как стекло и алюминий, и не вызывает коррозии на стекле с покрытием или большинстве металлов. Он подходит для неструктурной герметизации стыков алюминиевого сплава, стекла, керамики, пластика, стали, камня и других навесных стен. Он также применим для герметизации всех типов проектов по установке дверей и окон в зданиях и других общих целей в виде склеивания швов и водонепроницаемой герметизации.

Особенности продукта

- Освежающий экологичный;
- Двойная герметизация;
- Устойчивость к погодным условиям и быстрое высыхание.

Использование

- Очистите и высушите поверхность подложки. Полностью удалите грязь, мыло и жир.
- Прикрепите защитную ленту к обеим сторонам рабочей поверхности и используйте соответствующие прокладочные материалы на шве.
- Обрежьте насадку в соответствии с требуемым размером, при этом размер должен обеспечивать полный контакт с обеими сторонами шва.
- После заливки герметика быстро снимите защитную ленту.
- Во время проведения работ и затвердевания должна поддерживаться хорошая вентиляция.
- Для достижения наилучшего эффекта склеивания перед нанесением необходимо провести испытание на адгезию.

Спецификации упаковок

- Цвет: черный/белый/серый
- Спецификации: 750 г/тюбик (мягкая упаковка)
- Стандарт исполнения: GB/T 14683-2017

ОБЫЧНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС



01

- Обработка и ремонт поверхности



02

- Обработка швов тампонажным цементом



03

- Измерение площади строительства и наклейка малярного скотча



04

- Укрепление стены с помощью средства для обработки бетонной поверхности



05

- Смешивание в соответствии с требованиями к продукту



06

- Покраска в первый раз



07

- Усиление стыков на внутренних и внешних углах



08

- Покраска второй раз после высыхания



09

- Держите участок в сухом состоянии и разместите предупреждающую ленту



10

- Приемка работ и испытание близким воздействием воды

