BASF
The Chemical Company

PCI® Lastogum

Однокомпонентная эластичная гидроизоляция под керамические покрытия в душевых и ванных комнатах

Области применения

- Для устройства гидроизоляции с помощью валика, кисти или шпателя.
- Для внутреннего применения.
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей.
- Для влажных помещений, не подверженных постоянному воздействию воды, например, ванные и душевые комнаты, душевые в жилых помещениях, гостиницах, оздоровительных учреждениях и общежитиях.
- Применяется на чувствительных к влаге впитывающих основаниях, например, на штукатурке, гипсоволокнистых плитах, гипсокартоне, ДСП, ангидридных стяжках, во влажных и мокрых помещениях и мокрых местах обычного бытового пользования.
- Применяется на впитывающих минеральных основаниях, например, бетоне,
- стяжке, известковой штукатурке, пенобетоне, цементных выравнивающих смесях для стен, таких как PCI® Pericret и самовыравнивающихся растворах, например PCI® Periplan Extra и PCI® Periplan

Нанесение PCI® Lastogum на основание с помощью валика.

Свойства и преимущества

- **Водостойкая**, защищает чувствительные к воздействию влаги основания.
- **Эластичная**, компенсирует механические напряжения основания.
- **Надежно перекрывает трещины до 0,8 мм**
- **Однокомпонентный материал, готов к применению**.
- **Двухцветная**, легко визуально контролировать толщину слоя. PCI Lastogum (белый) имеет белоснежный оттенок.
- **Устойчива к воздействию жесткой воды.**
- **Не содержит растворителей**.
- **Укладка плитки возможна через 2 часа**.

Технические Данные

Материал

Описание материала	акриловая полимерная дисперсия без растворителей
Компоненты	однокомпонентный
Плотность	примерно 1,5 г/см³
Цвет для контроля	белый и/или серый
Наличие маркировки *Дополнительную информацию см. в разделе Меры безопасности*	 Безопасный материал Не подлежит маркировке
Упаковка PCI® Lastogum белый	 пластиковое ведро 4 кг пластиковое ведро 8 кг пластиковое ведро 15 кг пластиковое ведро 25 кг
PCI® Lastogum серый	пластиковое ведро 4 кг пластиковое ведро 8 кг пластиковое ведро 15 кг пластиковое ведро 25 кг
Гарантийный срок годности	минимум 12 месяцев
Условия хранения	Хранить в сухом и прохладном месте, не хранить длительное время при температуре выше +30°C

0098-11

ПРИМЕНЕНИЕ

Минимальный расход при требуемой толщине сухого слоя 0,5 мм	примерно от 1,1 до 1,2 кг/м²* (≙примерно 0.8 литра/м²)			
Толщина мокрой пленки (минимум 2 слоя)	примерно 0,7 мм			
Расход	ведро 4 кг достаточно примерно для 3,5 м²	ведро 8 кг достаточно примерно для 7 м²	ведро 15 кг достаточно примерно для 13 м²	ведро 25 кг достаточно примерно для 21,5 м²
Температура применения (температура основания)	от +5°C до +25°C			
Время твердения после нанесения 1ого слоя**	примерно - 1 час			
Время твердения после нанесения 2ого слоя **	примерно - 1 час			
Укладка плитки после нанесения 2-го слоя:	примерно через 1 часа			
Адгезия через 28 суток (EN 1348)	более 0,5Мпа			
Водонепроницаемость (при давлении воды 1,5 бара в течение 7 дней)	водонепроницаема			

** Расход может увеличиться на шероховатых основаниях.*

*** При температуре +23°C и относительной влажности 50%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие – продлевают указанное время.*

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, прочным, чистым и твердым. Масляные пятна, различного рода загрязнения и налеты тщательно удалить с поверхности. Остаточная влажность в стяжке на цементной основе должна быть не более 4%, в ангидридной стяжке – не более 0,5%. Сильно впитывающие основания на цементной основе следует грунтовать PCI® Gisogrund, разведенным водой 1:1. Отшлифованные ангидридные или гипсовые наливные полы, а также обмазочную битумную гидроизоляцию внутри помещений следует грунтовать неразведенным PCI® Gisogrund. Праймер оставить для высыхания.

Применение

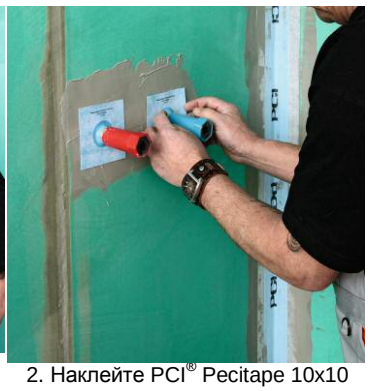
❶ На подготовленное основание нанести PCI® Lastogum при помощи валика, щетки (щеткой для нанесения на стену, гладилкой) или шпателем, покрывая всю площадь. Требуются минимум два слоя.

❷ На первый слой PCI® Lastogum наклейте PCI® Pecitape 10x10 и/или PCI® Pecitape 42,5x42,5 на водопроводные трубы, сливные отверстия в полу; в угловые стыки и соединения пол/стена наклейте PCI® Pecitape Objekt.

Все выступающие тканевые части PCI® Pecitape Objekt покроются вторым слоем PCI® Lastogum (белый).

❸ Любое последующее покрытие следует наносить, когда первое покрытие высохнет.

1. Грунтование поверхности: впитывающие основания на гипсовой основе следует грунтовать PCI® Gisogrund.



2. Наклейте PCI® Pecitape 10x10 на трубные соединения, выступающие из стены, и покройте PCI® Lastogum (серый).

3. Наложите PCI® Pecitape Objekt на PCI® Lastogum (серый) в угловых стыках и примыканиях пол/стена.

4. Нанесите первый слой PCI® Lastogum (серый) на прогрунтованную поверхность с заходом на ленту.

Для облегчения контроля покрытия рекомендуется применять серый PCI® Lastogum для первого слоя, а при последующем (их) покрытии - белый PCI® Lastogum.

Если просвечивается предшествующий слой, то толщина нанесенного покрытия слишком мала Следует ещё раз нанести на эти участки PCI® Lastogum

❹ Когда PCI® Lastogum затвердел, можно укладывать плитку с PCI® Nanolight или PCI® Rapidlight на вертикальные и горизонтальные поверхности. Калиброванный природный камень следует укладывать на клеи для укладки плитки из натурального камня PCI® Carrament или PCI®Carralight.

5. После высыхания примерно через час нанесите второе защитное покрытие PCI® Lastogum (белый). Первое покрытие PCI® Lastogum (серый) не должно просвечивать, иначе может потребоваться еще один слой.

6. Когда водонепроницаемый PCI® Lastogum затвердел, можно укладывать плитку.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

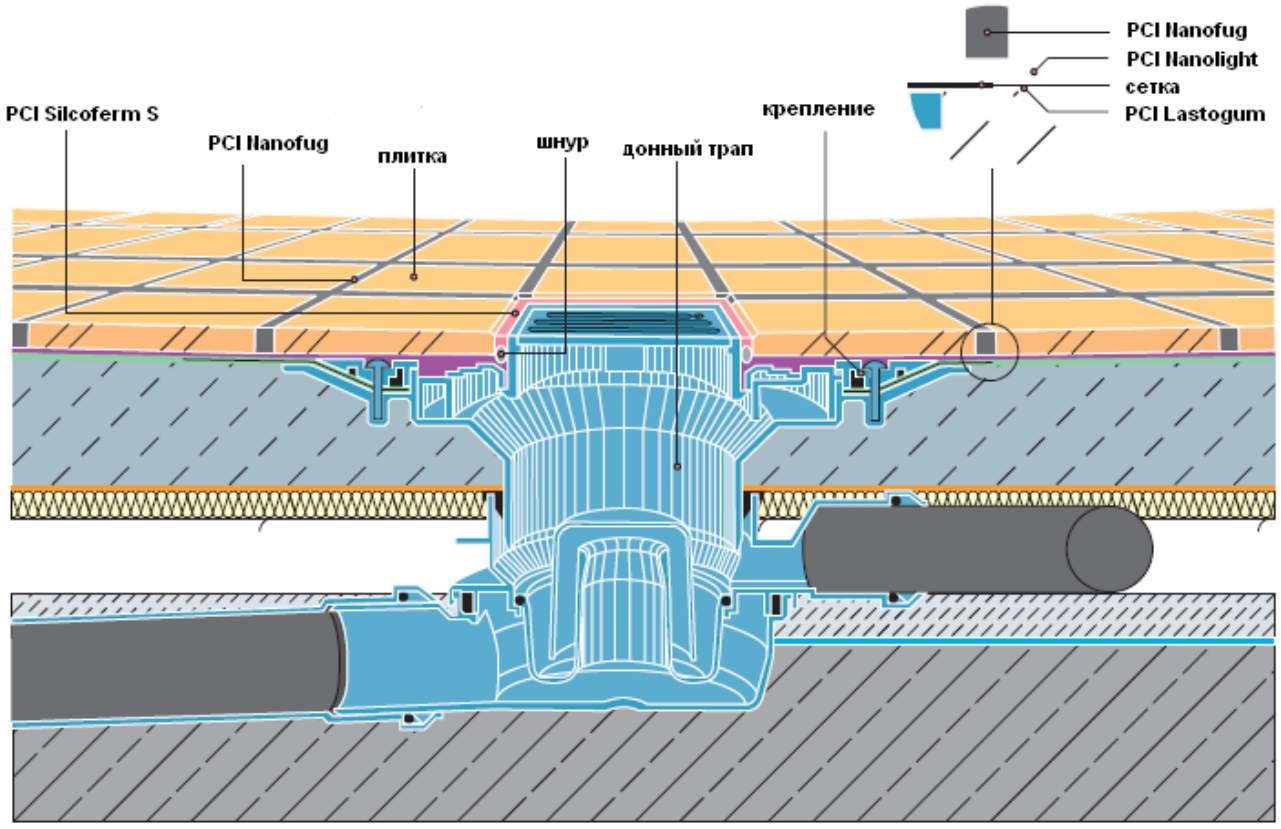
- Специальная водонепроницаемая лента PCI® Pecitape Objekt для гидроизоляции углов и соединительных стыков в рулонах по 50 м

Специальная лента PCI® Pecitape для внешних углов 90° A

Специальная лента PCI® Pecitape 90° I для внутренних углов

Специальная водонепроницаемая манжета PCI® Pecitape 42.5x42.5

Специальная водонепроницаемая манжета PCI® Pecitape 10x10



Герметизация выхода трубы в стене

① PCI Pecitape 10x10
② PCI Lastogum (2 слоя)
③ плиточный клей: PCI Nanolight, PCI Carralight, PCI Rapidlight и др.
④ затирка: PCI Nanofug, PCI Carrafug

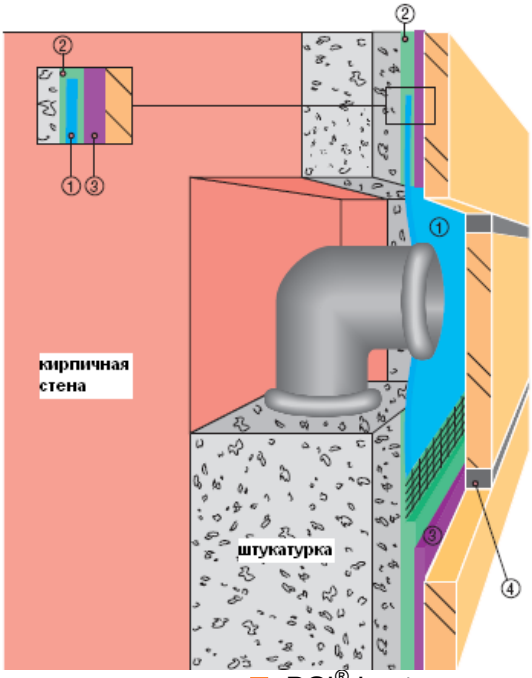
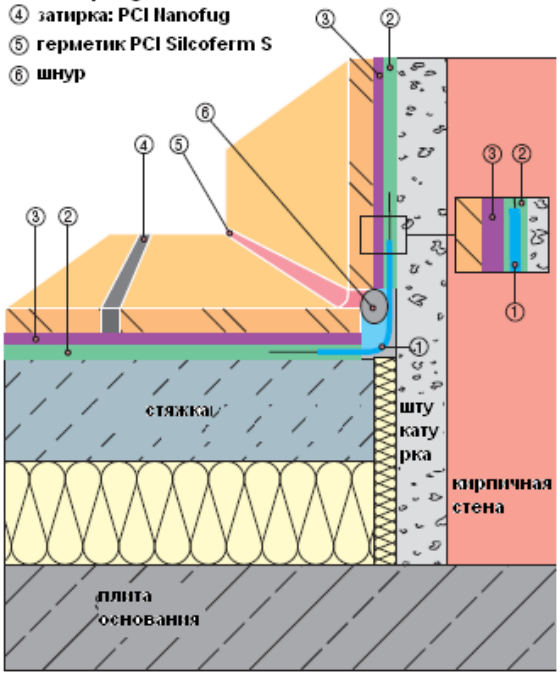


Схема: облицовка узла (пол-стена)

① PCI Pecitape object
② PCI Lastogum (2 слоя)
③ плиточный клей: PCI Nanolight, PCI Carralight, PCI Rapidlight
④ затирка: PCI Nanofug
⑤ герметик PCI Silcoferm S
⑥ шнур



ВНИМАНИЕ

- PCI® Lastogum не рекомендуется применять вне помещений и для гидроизоляции плавательных бассейнов. Для этих целей используйте цементсодержащую гидроизоляцию PCI® Seccoral 2K Rapid.
- Не используйте PCI® Lastogum при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C.
- По защитному покрытию можно ходить не раннее, чем через 2 часа при нанесении двух слоев.
- Для облегчения контроля толщины слоя рекомендуется для первого покрытия применять серый PCI® Lastogum, а для второго покрытия - белый PCI® Lastogum. Первое покрытие не должно просвечивать.
- Внутристенная арматура, которая может встраиваться в защитное покрытие PCI® Lastogum с помощью PCI® Pecitape 42.5x42.5.
- Водонепроницаемая манжета PCI® Pecitape 10x10 должна обертываться вокруг трубы (не заглушки, которая позже будет снята), в противном случае труба выйдет за пределы области гидроизоляции при установке монтажной арматуры.
- Сразу после заделки швов необходимо удалить остатки затирки и грязь на плитке и инструментах с помощью воды. После высыхания затирки очистка инструмента возможна только механическим способом (например, скребком).

ВНИМАНИЕ

- PCI® Lastogum не рекомендуется применять вне помещений и для гидроизоляции плавательных бассейнов. Для этих целей используйте цементсодержащую гидроизоляцию PCI® Seccoral 2K Rapid.
- Не используйте PCI® Lastogum при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C.
- По защитному покрытию можно ходить не раннее, чем через 2 часа при нанесении двух слоев.
- Внутристенная арматура, которая может встраиваться в защитное покрытие PCI® Lastogum с помощью PCI® Pecitape 42.5x42.5.
- Водонепроницаемая манжета PCI® Pecitape 10x10 должна обертываться вокруг трубы (не заглушки, которая позже будет снята), в противном случае труба выйдет за пределы области гидроизоляции при установке монтажной арматуры.
- Сразу после заделки швов необходимо удалить остатки затирки и грязь на плитке и инструментах с помощью воды. После высыхания раствора очистка инструмента возможна только механическим способом (например, скребком).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Общая информация по дисперсионным материалам

Не допускайте, чтобы дисперсия засыхала на коже. Промойте засохшую дисперсию водой с мылом. Защитите глаза, когда есть риск разбрызгивания. При контакте с глазами тщательно промойте их под струей воды. Если раздражение глаз не пройдет за несколько минут, обратитесь за медицинской помощью.

Для получения дополнительной информации см.Паспорт Безопасности.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомлённости и опыту.

Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
PCI Augsburg Gmbh
Piccardstr. 11
86159 Augsburg, Germany
Tel. +49 (821) 59 01-0
Fax +49 (821) 59 01-390
www.pci-augsburg.de

Официальный поставщик в РФ:
ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.
Тел.:+7 495 225 6439/15
Факс:+7 495 225 64 17
E-mail: stroysist@basf.com
www.pci-russia.com www.stroysist.ru

Август 2013года.