

Однокомпонентная эластичная гидроизоляция

PCI Lastogum[®]

под керамической плиткой
 в душевых и ваннных комнатах



С официальными европейскими сертификатами испытаний

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наносится валиком, кистью или шпателем.
- Для внутренних работ.
- Для стен и полов.
- Для влажных зон, подверженных воздействию воды без напора, таких как ванны и душевые комнаты в жилых зданиях, гостиницах и больницах.
- Для чувствительных к влаге, впитывающих материалов, например штукатурки, гипсовых блоков, гип-

совых волокнистых плит, гипсокартона, ДСП, ангидритовых стяжек во влажных и мокрых помещениях в обычных бытовых условиях.

- Для впитывающих минеральных материалов, например бетона, стяжки, штукатурки, пенобетона, цементных выравнивателей стен, таких как PCI Pericret и самовыравнивающихся составов, например PCI Periplan.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водонепроницаемость – защищает чувствительные к влаге материалы.
- Эластичность – компенсирует напряжения, деформации основания при температурных колебаниях и вибрациях.
- Заделка трещин – высокая надежность, даже если в дальнейшем в основании образуются трещины в ходе эксплуатации.
- Состав, готовый к применению, легко наносится валиком, кистью или шпателем.

- 2 цвета, для облегчения визуального контроля толщины слоя.
- Стойкость к известковой воде – обеспечивает сцепление между защитным покрытием и штукатуркой в условиях постоянного воздействия влаги.
- Отсутствие растворителей – нет вредного воздействия на окружающую среду и здоровье людей.



Неразбавленный PCI Lastogum наносится на обрабатываемую поверхность валиком, кистью или шпателем



CE
 1073.0767

PCI Augsburg GmbH
 Piccardstraße 11
 D-86159 Augsburg
 15
 DE0146/01

ETA-12/0578
PCI Lastogum (DE0146/01)
 Liquid applied watertight covering kit for wet room floors and walls
 ETA-022 Part 1:2007

Reaction to fire	Class E
Dangerous substances	No dangerous substances
Vapour permeability (Dedicated 2 value)	With primer PCI Wadlan z > 1.000.000 s/m Without primer PCI Wadlan z > 30.000 s/m
Water tightness	Watertight
Crack bridging ability	Class 2 Crack width 0,75 mm
Bond strength	Class 2 > 0,5 MPa
Joint bridging ability	Class 2 watertight
Water tightness around penetrations	Class 2 watertight
Resistance to temperature	Class 2 Bond strength > 0,5 MPa Crack width > 0,75 mm
Resistance to water	Class 2 > 0,5 MPa
Resistance to alkalinity	Class 2 > 0,5 MPa
Reparability	Reparable
Thickness	Minimum thickness 0,5 mm
Applicability	Applicable

PCI Augsburg GmbH
 Werk 1

P-25050186
 P-25050187
 P-25050188
 P-25050189
 P-25050191
 P-25060014
 P-25060367
 P-25070226
 P-25080402
 P-25080403
 P-25090236
 P-25120126
 P-25140018
 P-25140025

MPA BAU TUM

Prüfgrundsätze
 Verbundabdichtung

0098
 See date of manufacture on packaging

ERFÜLLT NEUE ABDICHTUNGSNORM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав материала

Основа состава	суспензия синтетических смол без растворителей
Компоненты	однокомпонентный состав
Плотность	прибл. 1,5 г/см ³
Цвет состава	белый и серый
Размер упаковки	
PCI Lastogum (белый)	пластмассовое ведро 8 кг пластмассовое ведро 25 кг
PCI Lastogum (серый)	пластмассовое ведро 8 кг пластмассовое ведро 25 кг
Срок хранения	не менее 12 месяцев при хранении в сухом месте, без замерзания, без длительного превышения температуры +30°C

Нанесение

Минимальный расход при требуемой толщине сухого слоя 0,5 мм	прибл. 1,1–1,2 кг/м ² (≥ 0,8 л/м ²)
Толщина влажной пленки (минимум 2 слоя)	прибл. 0,7 мм
Кроющая способность	ведро 8 кг рассчитано на покрытие площади прибл. 7 м ² ведро 25 кг рассчитано на покрытие площади прибл. 21,5 м ²
Температура обработки	от +5°C до +25°C (температура обрабатываемой поверхности)
Время до нанесения второго слоя**	прибл. 1 час
Время после нанесения второго слоя** и готовность к последующей укладке плитки	прибл. 1–2 часа

* В случае шероховатых обрабатываемых поверхностей расход состава может увеличиться. Согласно стандарту следует учитывать дополнительный расход в расчете на 25% от расхода для минимальной толщины сухого слоя.

** При +23°C и относительной влажности 50%. Время пригодности приготовленной смеси уменьшается при более высоких температурах и увеличивается при более низких температурах нанесения состава.



1. Для обработки впитывающих минеральных поверхностей или материалов и плит на основе гипса использовать грунтовку PCI Gisogrund или MasterTile P300.



2. В местах прохождения труб через стену поместить PCI Pesticape 10×10 и покрыть составом Lastogum PCI (серого цвета).

Техническое описание материала
PCI Lastogum®



3. Зафиксировать PCI Resitare120 с помощью PCI Lastogum (серого цвета) в угловых соединениях и соединениях пола со стенами.



4. Нанести неразбавленный состав PCI Lastogum (серого цвета) на всю обрабатываемую поверхность в качестве первого защитного слоя.



5. Нанести второй защитный слой PCI Lastogum (белого цвета), выждав время набора необходимой прочности (прибл. 1 час). Первый слой PCI Lastogum (серого цвета) не должен просвечивать, иначе потребуются еще один слой.



6. Перед укладкой плитки и каменных плит слой PCI Lastogum должен просохнуть

ПОДГОТОВКА ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

■ Обрабатываемая поверхность должна быть структурно целой, сухой (влажность цементной стяжки 4%, текучей ангидритовой стяжки 0,5% по измерениям влагомером), чистой, без пятен масла, смазки и других загрязнений, которые должны быть удалены пескоструйной

или дробеструйной обработкой и щеткой при необходимости. Практически гладкая поверхность не должна содержать вмятин, трещин или выступов. Поверхности с содержанием гипса и гипсокартонные плиты следует предварительно загрунтовать неразбавленной

грунтовкой PCI Gisogrund или MasterTile P300. Для обработки впитывающих минеральных поверхностей разбавляйте грунтовку PCI Gisogrund или MasterTile P300 водой в соотношении 1 : 1. Нанесите состав PCI Lastogum после высыхания грунтовки.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

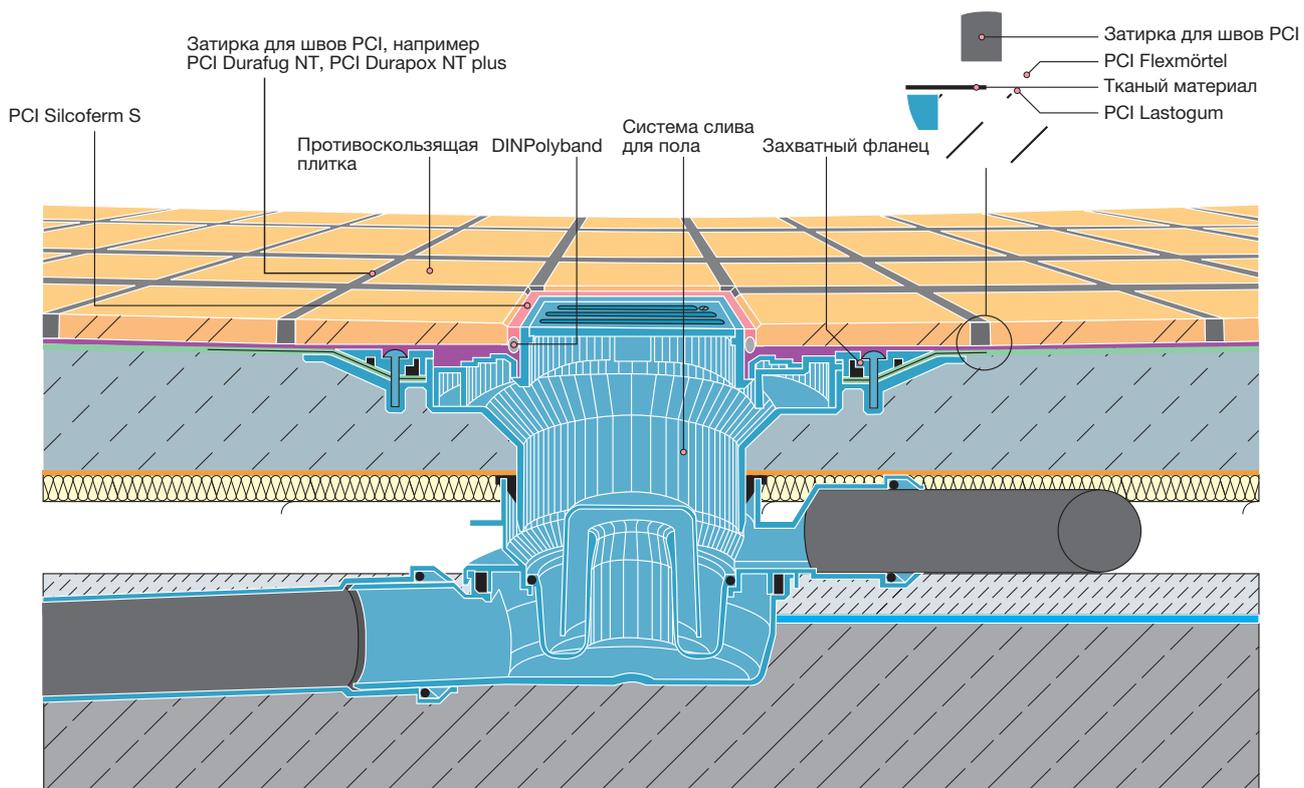
1. Наносить неразбавленный состав PCI Lastogum валиком плоской кистью или шпателем, покрывая всю обрабатываемую поверхность. Требуется минимум два слоя.

2. В местах систем слива для пола и систем для водопропускных труб поместить PCI Recitape 10×10 и/или PCI Recitape 42,5×42,5. Для угловых соединений и соединений пола со стенами использовать PCI Recitape 120 и вжать его в первый слой PCI Lastogum. Выступающие края ткани покрыть вторым слоем.

3. Второй слой наносить после высыхания первого слоя. Для лучшего контроля нанесенного покрытия рекомендуется использовать PCI Lastogum (серый) для первого слоя и PCI Lastogum (белый) для любых последующих слоев. Если виден предыдущий цвет, нанесенный слой слишком тонкий, а этого следует избегать.

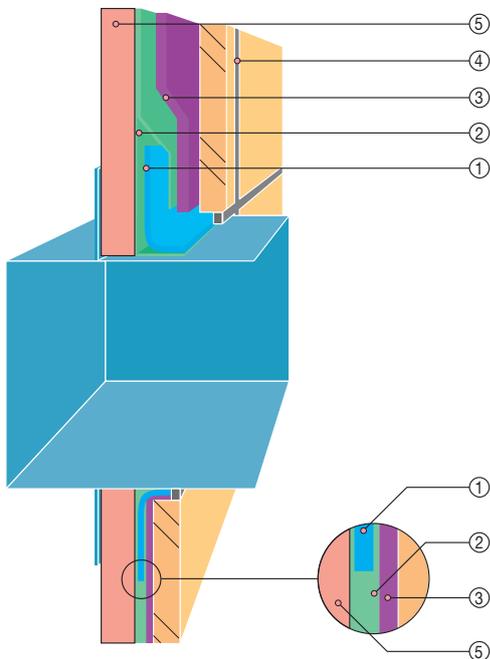
4. Дать составу PCI Lastogum высохнуть. Плитки и плиты можно укладывать на вертикальные и горизонтальные поверхности, используя составы PCI Nanolight, MasterTile FLX 24, PCI Flexmörtel S2. Калиброванный натуральный камень следует укладывать с использованием клеев для натурального камня PCI Carrament.

Подробная схема: гидроизоляция системы слива для пола



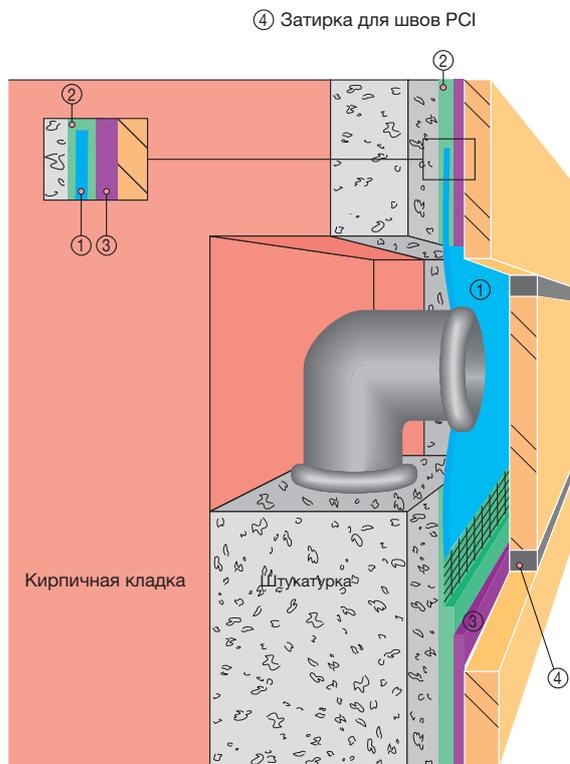
Подробная схема: установка водонепроницаемого короба для арматуры в стене

- ① PCI Peditape 42,5×42,5
- ② PCI Lastogum
- ③ PCI Flexmörtel
- ④ Затирка для швов PCI, например PCI Nanofug Premium
- ⑤ гипсокартон



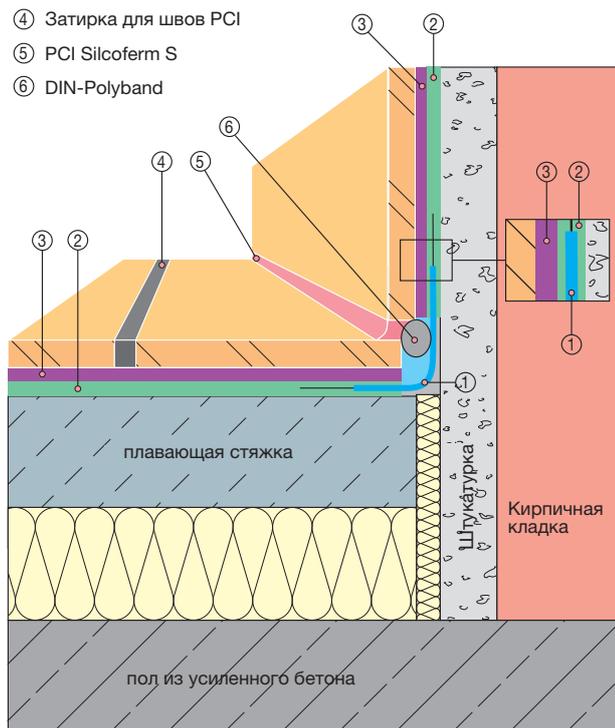
Подробная схема: выход труб в стене

- ① PCI Peditape 10×10
- ② Гидроизоляционный слой: PCI Lastogum
- ③ Клеевые составы для плитки: PCI Flexmörtel, PCI Nanolight, MasterTile FLX 24 и/или PCI Carrament поверх гидроизоляционного состава PCI Lastogum
- ④ Затирка для швов PCI



Подробная схема: соединение пола со стеной

- ① PCI Peditape 120
- ② Гидроизоляционный слой: PCI Lastogum
- ③ Клеевые составы для плитки: PCI Flexmörtel, PCI Nanolight, MasterTile FLX 24 и/или PCI Carrament поверх гидроизоляционного состава PCI Lastogum
- ④ Затирка для швов PCI
- ⑤ PCI Silcoferm S
- ⑥ DIN-Polyband



ПРИМЕЧАНИЕ

- Не рекомендуется использовать PCI Lastogum для наружных применений и гидроизоляции бассейнов. Для этих целей используйте гидроизоляционную мембрану PCI Sessoral 2K Rapid.
- Не применять PCI Lastogum при температуре обрабатываемой поверхности ниже +5°C и выше +25°C.
- По уложенному материалу можно ходить самое раннее через 2 часа, если нанесены 2 слоя.
- Для лучшего контроля нанесения покрытия рекомендуется использовать PCI Lastogum (серого цвета) для первого слоя и PCI Lastogum (белого цвета) для второго слоя. Первый слой не должен просвечивать через второй слой.
- Гидроизоляционная манжета PCI Recitape 10×10 должна охватывать трубу (а не заглушку, которая будет удалена позже), в противном случае труба должна выходить за пределы области, чтобы обеспечить ее водонепроницаемость с помощью прокладок.
- Соединительный шов на краю плавающей стяжки должен быть очищен от цемента и гидроизоляционной смеси во избежание акустических мостиков. Рекомендуется оставить участок, не обработанный PCI Lastogum (не менее 10 мм в горизонтальном и вертикальном направлении), в месте соединения стены и пола (см. узел). Перед установкой гидроизоляционной ленты следует тщательно удалить возможные загрязнения на барьерной ленте.
- Инструменты следует мыть водой сразу после использования. Затвердевший состав можно удалить только механическим способом.
- Срок хранения: не менее 12 месяцев при хранении в сухом месте, без замерзания, без длительного превышения температуры +30 °C.
- Гидроизоляционный слой должен наноситься также под душевой кабиной и ванной и позади них, если окружающие участки чувствительны к влаге.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

PCI Lastogum содержит биоцид (консервант для хранения краски в таре): смесь 5-хлор-2-метил-4-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1), 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Может вызывать аллергическую реакцию.

Хранить в местах, недоступных для детей. Надевать защитные перчатки. Надевать очки с защитой от брызг. В случае попадания в глаза тщательно промыть глаза водой. Если симптомы раздражения глаз не ослабевают в течение нескольких минут, обратиться за медицинской помощью. Если

потребуется медицинская помощь, взять с собой контейнер или этикетку продукта.

Дополнительные сведения см. в соответствующем паспорте безопасности химической продукции.

УСЛУГИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ И ДИЗАЙНЕРОВ

Консультации на рабочем месте, дополнительную информацию, сертификаты испытаний и описания примеров применения можно запросить у профессиональных консультантов и в головных офисах компании.



zertifiziertes Qualitätsmanagementssystem

Производитель
Компания PCI Augsburg GmbH,
Германия

Телефон: +49 (821) 59 01-0
www.pci-augsburg.de

Официальный поставщик в РФ
ООО «МБС Строительные системы»

Телефон: +7 (495) 225 6436
www.master-builders-solutions.ru

В связи с тем, что условия и области применения нашей продукции широко варьируются, данный листок технической информации предназначен для предоставления сведений общего характера. Приведенные здесь данные основаны на наших текущих знаниях и опыте. Заказчики не освобождаются от обязательств по проведению тщательной проверки пригодности продукции для предполагаемых целей, а также способов её применения. При намерении использовать нашу продукцию в областях, не указанных в листке технической информации (раздел «Области применения»), заказчику обязательно надлежит связаться со службой технической поддержки. Ответственность за использование продукта в не оговоренных в листке технической информации областях без предварительной консультации с компанией PCI, а также за возможный последующий ущерб возлагается исключительно на заказчика. Любые приведенные здесь описания,

чертежи, фотографии, данные, пропорции, весовые соотношения и т.п. могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются согласованными договорными характеристиками продукта. Получатель нашей продукции обязан соблюдать имущественные права, а также действующие законы и постановления. Ссылки на торговые наименования продуктов других компаний не являются рекомендациями и не исключают использования аналогичных продуктов. Наша информация касается только характеристик наших продуктов и услуг и не содержит никаких гарантий. Претензии в отношении неполноты либо некорректности данных в наших листках информации принимаются только в случае преднамеренной или грубой небрежности, без ущерба для прав, вытекающих из законодательства об ответственности за качество выпускаемой продукции. Все транзакции осуществляются в соответствии с нашими Условиями продаж и поставок.

Любая последующая публикация заменяет настоящее издание.

Самая последняя версия всегда доступна в сети Интернет (www.master-builders-solutions.ru).