

Проверенные решения для специалистов по укладке плитки

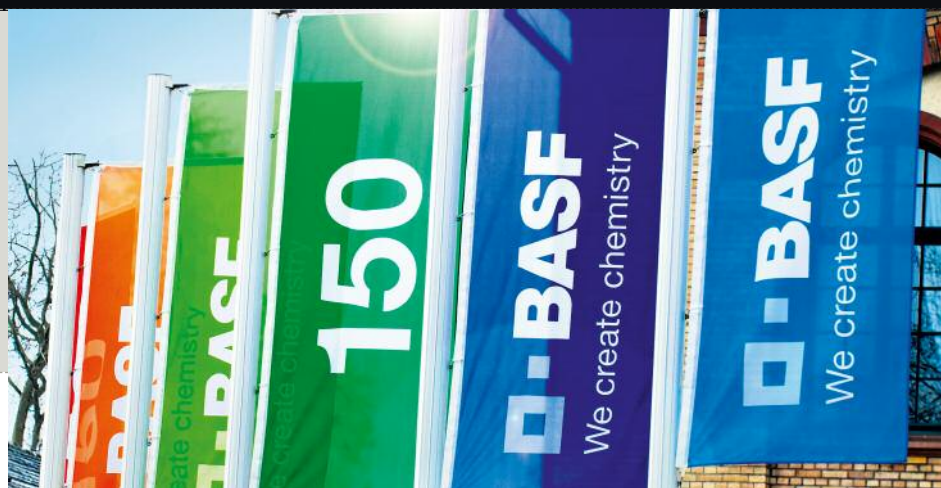
Каталог продукции



A brand of

 **BASF**

We create chemistry



Содержание:

■ Грунтовки	2
■ Выравнивающие составы	4
■ Материалы для устройства стяжек	6
■ Универсальная система материалов для укладки плитки	8
■ Система материалов для укладки натурального камня	10
■ Система материалов для душевых и ванных комнат	14
■ Система материалов для аквапарков и бассейнов	18
■ Система материалов для укладки плитки в агрессивной внешней среде	24
■ Армирующая сетка	26
■ Характеристики материалов PCI	27



Компания PCI, входящая в состав концерна BASF — We create chemistry — лидера мировой химической отрасли, является одним из крупнейших в Европе производителей сухих смесей для профессиональных работ по укладке керамической плитки, плит из натурального камня, паркета и других напольных покрытий, а также различных систем гидроизоляции.

Торговая марка PCI уже более 65 лет пользуется заслуженным признанием среди профессионалов строительной индустрии: проектных и дизайнерских организаций, строительных компаний, поставщиков керамической плитки и натурального камня. PCI предлагает широкий ассортимент высокотехнологичных продуктов и индивидуальные решения для таких объектов, как бассейны, аквапарки, балконы, террасы, кухни, ванные и душевые, спа-центры и многие другие. Отличные характеристики предлагаемых продуктов позволяют найти эффективное решение для объектов любого типа с различными требованиями по эксплуатации: жилые и административные помещения, социальные и медицинские объекты, подверженные агрессивному воздействию среды и т.д.

PCI[®]
Für Bau-Profis

PCI — Заслуженный Успех Ежедневно

Успех не бывает случайным.

Успех — это закономерное следствие наших действий.

Специалисты направления PCI ежедневно работают над улучшением свойств и созданием инновационных продуктов, отвечающих растущим требованиям современного мира, используя самые новейшие технологии, в том числе бурно развивающиеся в Европе и России нанотехнологии.

PCI — Гарантия высокого качества

Высокое качество, новейшие технологии, отличный сервис и индивидуальный подход к каждому клиенту являются главными составляющими успеха PCI.

Качество PCI определяется и закладывается на всех этапах производства продукции: от стадии планирования, выбора и проверки сырья до получения конечного продукта, высокое качество которого гарантировано испытаниями в современных лабораториях.

PCI — Продолжая историю успеха

Помимо высококачественных, инновационных продуктов PCI обеспечивает специалистов строительной отрасли отличным сервисом. Высококвалифицированные сотрудники помогают найти наиболее эффективное решение поставленных задач, консультируют по вопросам применения продукции и оказывают технологическое сопровождение на объектах. Уверенно действуя в настоящем и ориентируясь на будущее, PCI предлагает своим клиентам продуктивное и долгосрочное сотрудничество, продолжая совместную историю успеха.

ГРУНТОВКИ

- PCI Gisogrund
- PCI Gisogrund 303
- PCI Gisogrund 404
- PCI Epoxigrund 390



**МЫ ЗНАЕМ,
КАК СОВМЕСТИТЬ
НЕСОВМЕСТИМОЕ**



ГРУНТОВКИ



Быстротвердеющая грунтовка

PCI® Gisogrund для минеральных и сильнопористых оснований

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Действует как гидроизолирующий слой и грунтовка для гипсокартона, гипсовых блоков, гипсовых волокнистых плит, пенобетона, бетона, асфальта, штукатурки и кирпичной кладки, наносится перед облицовкой плиткой и наклейкой обоев;
- Грунтовка для ангидридных стяжек и железобетонных плит;
- Грунтовка для пенобетона, силикатного кирпича, кирпичной кладки и бетона на стенах перед нанесением штукатурки и известково-гипсового раствора;
- Грунтовка для стяжек из асфальтовой мастики перед нанесением плиточных клеев PCI;
- Грунтовка перед нанесением самовыравнивающихся смесей серии PCI для полов, а также перед нанесением ангидридных стяжек, которые устанавливаются при гидратации;
- Грунтовка для упрочнения рыхлых абсорбирующих поверхностей стяжки и гипсокартона внутри помещения перед укладкой плитки и мозаики;
- Для подготовки абсорбирующих оснований.

Преимущества и свойства

- PCI Gisogrund защищает выравнивающую смесь и тонкослойный раствор от слишком быстрой дегидратации, увеличивает время схватывания, улучшает сцепление, предотвращает образование трещин из-за усадки;
- Не содержит растворителей;
- Однокомпонентный материал — готов к применению;
- Повышает прочность и твердость основания и улучшает сцепление плитки, штукатурки и обоев;
- Предотвращает появление пузырьков воздуха;
- Скорость твердения: можно ходить примерно через 30–60 минут.

Быстротвердеющая грунтовка

PCI® Gisogrund 303 для непитывающих оснований

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для непроницаемых неабсорбирующих покрытий, таких как бетонно-мозаичный пол, керамические плитки, глазурованный высокопрочный кирпич, натуральный камень и бетонный камень, основания с остатками адгезива, прочно сцепленные и грубо отшлифованные покрытия ПВХ;
- Используется перед нанесением выравнивающих составов и стяжек, плиточного клея или гидроизоляции.

Преимущества и свойства

- Однокомпонентный материал, готов к применению;
- Светло-желтый цвет для облегчения контроля покрытия;
- Высокая прочность сцепления;
- Максимальная толщина слоя: 200 мкм мокрая пленка;
- Время твердения: примерно 3 часа.

Быстротвердеющая грунтовка

PCI® Gisogrund 404 для непитывающих и впитывающих оснований

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для абсорбирующих и мало абсорбирующих бетонных оснований и стяжек; как специальная грунтовка для полов из деревянных брусков, древесно-стружечных плит (ДСП), а также ДВП;
- Как специальная грунтовка на ангидридных, наливных асфальтовых и магнетитовых стяжках под смеси для выравнивания полов и плиточные клеи;
- Как специальная грунтовка на неабсорбирующих основаниях, например, на керамической плитке для последующего нанесения выравнивающей смеси PCI Periplan.

Преимущества и свойства

- Не содержит растворителей;
- Однокомпонентный материал, готов к применению;
- Может растворяться водой и разбавляться под поглощающую способность основания;
- Высокая прочность сцепления с основанием;
- Максимальная толщина слоя: 200 мкм мокрая пленка;
- Время отверждения: можно ходить примерно через 3 часа.

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

PCI® Epoxigrund 390 для впитывающих и непитывающих оснований

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- В качестве грунтовки для PCI Durapox NT / NT Plus на цементных основаниях, наливных асфальтных полах, керамических покрытиях и покрытиях из синтетических смол;
- В качестве выравнивающей массы.

Преимущества и свойства

- Невязкая, интенсивное укрепление основания, отличное сцепление с последующими слоями;
- Герметично заполняет поры, предотвращает образование воздушных пузырей на поверхности грунтовки;
- Не содержит растворителей, не вреден для окружающей среды и для здоровья по причине отсутствия вредных паров; нет опасности возгорания или взрыва;
- Возможно смешивание с кварцевым песком и использование в качестве шпаклёвки с начёсом;
- Время жизни примерно 40 мин.;
- Время отверждения:
— можно ходить примерно через 8 часов (при температуре + 23°C),
— окончательная прочность примерно через 7 дней.

**ВЫРАВНИВАЮЩИЕ
СОСТАВЫ**

- PCI Periplan
- PCI Pericret
- PCI Latex



**ВЫРАВНИВАЕМ
НА УРОВНЕ!**

**ВЫРАВНИВАЮЩИЕ
СОСТАВЫ**



Самонивелирующая сухая смесь

PCI® Periplan

для выравнивания горизонтальной поверхности любых типов оснований.

Толщина заливки от 2 до 30 мм.

Область применения

- Для внутреннего применения;
- Для сухих поверхностей;
- Для выравнивания и ремонта поверхности необработанных неровных бетонных полов, цементных, ангидридных стяжек и стяжек из литого асфальта (также стяжек с подогревом), керамических покрытий.

Преимущества и свойства

- Может наноситься машинным способом, возможна высокая производительность работ;
- Материал самовыравнивающийся;
- Быстротвердеющий, можно ходить через 3 часа;
- Гладкая поверхность после твердения;
- Однокомпонентный материал, готов к применению;
- Толщина слоя от 2 до 30 мм; на стяжках из литого асфальта — от 2 до 10 мм;
- Время жизни примерно 30 минут.

Выравнивающая сухая смесь

PCI® Pericret

для вертикальных, потолочных и горизонтальных поверхностей. Толщина нанесения 3–50 мм.

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения;
- Для горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностей;
- Наносится на бетонные, кирпичные и каменные основания;
- Может наноситься на гипсокартон, гипсовые и цементно-песчаные штукатурки, на существующие керамические покрытия;

Преимущества и свойства

- Быстро твердеет и обладает высокой скоростью набора прочности. Через 2 часа можно наносить следующий слой выравнивающего состава и укладывать плитку;
- Хорошая водонепроницаемость и морозостойкость;
- Материал имеет пластичную консистенцию, отличается удобоукладываемостью, прост в применении;
- Допускается послойное нанесение при толщине выравнивания поверхности более 50 мм;
- Однокомпонентный материал, готов к применению;
- Время жизни примерно 30–40 минут.

Жидкая акриловая добавка

PCI® Latex

для улучшения строительных растворов и штукатурок

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей.

Как грунтовка перед нанесением выравнивающих составов

- Применяется в качестве грунтовки и адгезионного связующего между слоями цементных растворов, для устройства стяжек перед нанесением штукатурки, между новым и старым бетоном;

Как добавка для модификации растворов и штукатурок

- Для модификации штукатурок на бетоне и каменной кладки (в том числе в бассейнах и резервуарах с питьевой водой).

Преимущества и свойства

- Стойкая к омылению, не содержит включений и веществ, вызывающих коррозию;
- В качестве грунтовки создает отличную адгезию между свежим раствором и цементным основанием;
- В качестве добавки для модификации растворов и штукатурок:
 - улучшает пластичность – строительные растворы и штукатурки становятся эластичными и легче обрабатываются;
 - повышает износостойкость раствора, снижает истирание; повышает устойчивость составов к воде, маслу, солям; увеличивает модуль упругости составов, в результате компенсируются температурные колебания и напряжения в основаниях;
 - повышает стойкость составов к образованию трещин, уменьшает напряжения, повышает морозостойкость.

МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ УСТРОЙСТВА СТЯЖЕК

■ PCI Novoment M3 Plus

■ PCI Repahaft



**ОТ ОСНОВАНИЯ
К СОВЕРШЕНСТВУ
ВСЕГО ЗА 1 ДЕНЬ**



**МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ УСТРОЙСТВА
СТЯЖЕК
И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ
СОСТАВЫ**



Готовая сухая смесь

PCI® Novoment M3 Plus

для устройства стяжек толщиной от 20 до 80 мм.

Укладка плитки возможна через 3 дня

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения;
- Для поверхностей, подверженных постоянному воздействию влаги;
- Для быстрого устройства стяжек со связующим материалом и стяжек, устанавливаемых на изолированном или изолирующем слое;
- Используется в системах «теплый пол»;
- Применяется как ремонтный раствор для бетонных полов и цементирующих стяжек;

Преимущества и свойства

- Сухая смесь готовая к применению;
- Может наноситься насосом;
- Стойкая к морозу и постоянному воздействию влажности;
- Толщина слоя от 20 до 80 мм;
- Время отверждения: можно ходить через 1 день, укладка плитки примерно через 3 дня.

Грунтовка

PCI® Repahaft

для бетонных оснований

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Грунтовка для устройства стяжки PCI Novoment M3 Plus, обычных растворов, цементно-песчаных стяжек, бетонов;
- Грунтовка для устройства покрытий в промышленных и торговых зонах, а также для наклонных стяжек на балконах и террасах;
- Связующий материал для натурального камня, нечувствительного к окрашиванию и просвечиванию.

Преимущества и свойства

- Водостойкая и морозостойкая;
- Время жизни раствора примерно 1 час;
- Высокая прочность сцепления:
на 7 сутки – 1,35 МПа
на 28 сутки – 1,7 МПа.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ

- PCI Nanolight
- PCI Nanoflott
- PCI Nanofug



НАНОэкономичность:
25 кг = 15 НАНО кг



**УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ**



Эластичный тиксотропный клей, разработанный на основе Нанотехнологии

PCI® Nanolight для укладки любого типа плитки на любое основание

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для всех типов оснований: цементные стяжки, отшлифованные ангидридные или гипсовые наливные полы, бетон, бетонные конструкции, поробетон, теплые полы, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, сухие стяжки, магнезитные полы, наливные асфальтовые полы (только внутри помещений), утеплительные плиты, гипсовые полы и штукатурки, цементные и цементно-известковые штукатурки, каменная кладка, существующие керамические покрытия, ровные и прочные ДСП, ДВП, металлические основания (внутри помещений), прочно приклеенный линолеум;
- Для всех видов керамических покрытий: фаянсовая, керамическая плитка, керамогранит, фарфоровая и стеклянная мозаика, стекло, плитка котто, клинкер;
- Для укладки плитки на гидроизоляцию PCI-Lastogum (ванные комнаты, душевые), PCI-Seccoral (плавательные бассейны или террасы);
- Для ремонта и выравнивания стен, полов, например, кирпичной кладки, цементной штукатурки, стяжки до укладки плитки.

Преимущества и свойства

- Экономичный расход благодаря применению нанотехнологии и уникальному сочетанию легких наполнителей;
- Пластичный, удобоукладываемый раствор, легко наносимый шпателем;
- Отсутствие усадки при твердении и напряжении. Толщина слоя раствора 1–15 мм;
- Быстротвердеющий;
- Время жизни раствора приблизительно 90 минут, достаточное время для корректировки при укладке плитки;
- Отличная тиксотропность, прост в применении;
- Эластичный, компенсирует температурные колебания и механические напряжения;
- Время твердения: можно ходить через 8 часов, полное твердение через 24 часа;
- Доступен в белом цвете, может применяться для укладки мозаики в плавательных бассейнах.

Эластичный клей, разработанный на основе Нанотехнологии

PCI® Nanoflott для беспустотной укладки керамических плит и плит из керамогранита на горизонтальные поверхности

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных поверхностей;
- Для беспустотной укладки средним слоем, а также для тонкослойной укладки;
- Для беспустотной укладки крупноформатных плит или плит из натурального камня разной толщины;
- Для балконов, террас, теплых полов, а также поверхностей в промышленной сфере, подверженных высокой механической нагрузке, таких как складские, торговые, производственные, административные помещения;
- Для выравнивания оснований и укладки профилированной плитки при толщине слоя от 1 до 10 мм.

Преимущества и свойства

- Разработан на основе Нанотехнологии;
- Рациональная укладка — нет необходимости в комбинированном методе нанесения клея и на основание и на обратную сторону плитки;
- Пластичный раствор, распределяется при помощи кельмы соответствующего размера;
- Быстрое твердение, даже при низких положительных температурах;
- Эластичен, компенсирует температурные колебания и механические напряжения;
- Водостойкий и морозостойкий;
- Толщина слоя клея 1–10 мм;
- Время жизни раствора примерно 3 часа;
- Время твердения: можно ходить через 9 часов, полное твердение через 2 дня;

Универсальная эластичная затирка

PCI® Nanofug для швов различной ширины и всех видов керамических покрытий

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для всех облицовочных керамических материалов;
- В жилых помещениях, ванных комнатах, душевых, бассейнах, на балконах, террасах, фасадах.
- В общественных и производственных помещениях, подверженных интенсивному воздействию воды, например, душевые, туалеты или сауны, в торговых и выставочных залах;
- На теплые полы, наливные полы, бетонные конструкции, гипсокартонные плиты, гипсовые панели, ДСП, деревянные полы в помещениях, подверженных значительным температурным колебаниям.

Преимущества и свойства

- Уникальное сочетание связующих добавок и Нанотехнологии, для швов с высокими эстетическими требованиями;
- Водо- и грязеотталкивающая поверхность; морозостойкая; легко моется;
- Твердение независимо от температуры;
- Пластичный, удобоукладываемый раствор; эластичен, компенсирует температурные колебания; твердеет без трещин;

СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ УКЛАДКИ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

- PCI Carralight
- PCI Carrament
- PCI Carraflott NT
- PCI Carrafug
- PCI Carraferm



**СОХРАНЯЕМ
ЕСТЕСТВЕННУЮ
КРАСОТУ И СИЛУ
КАМНЯ**

**СИСТЕМА
МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ УКЛАДКИ
НАТУРАЛЬНОГО
КАМНЯ**





Эластичный тиксотропный клей

PCI® Carrament.....

для укладки крупноформатных плит из натурального камня на любые типы основания

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для выравнивания оснований перед укладкой плит;
- Для укладки плит из натурального камня на ступени и для облицовки цоколя в жилых помещениях, на теплых полах, балконах и террасах, в холлах, комнатах и коридорах промышленных и административных зданий.

Преимущества и свойства

- Пластичный, удобоукладываемый раствор;
- Эластичный, компенсирует температурные колебания и механические напряжения;
- Обладает хорошей адгезией без предварительного увлажнения или грунтования;
- Безусадочный;
- Морозостойкий и водостойкий;
- Расход: примерно 1,3/м² при толщине слоя 1 мм;
- Толщина укладки 5–40 мм;
- Цвет белый и серый.

Легкий, эластичный тиксотропный клей

PCI® Carralight.....

для укладки плит из натурального камня на любые основания

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для укладки калиброванных плит из натурального камня;
- Для следующих типов оснований: цементные стяжки, бетон и сборные железобетонные конструкции, ангидридные стяжки и/или гипсовые наливные полы, теплые полы, асфальтовые мастики, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, сухие стяжки, теплоизоляционные плиты, гипсовые панели, штукатурка, пенобетон, существующая настенная и напольная плитка;
- Для толщины клея от 2 до 10 мм;
- Для укладки плит на гидроизоляцию PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K или PCI Seccoral 2K Rapid.

Преимущества и свойства

- Полимерно-модифицированный, обеспечивает прекрасную адгезию даже к невпитывающему натуральному камню, такому как гранит или кварцит;
- Эластичный, компенсирует механические напряжения и температурные колебания;
- Быстрое твердение, можно ходить и затирать швы примерно через 6 часов, рабочие нагрузки возможны через 24 часа;
- Белый цвет, клеевой раствор не окрашивает плиты из натурального камня даже очень светлых оттенков;
- Хорошая удобоукладываемость, легко наносится шпателем;
- Водостойкий и морозостойкий;
- Время жизни раствора примерно 45 минут;
- Расход: 0,9 кг/м² при толщине слоя 1 мм;
- Цвет белый.

СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ УКЛАДКИ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

- PCI Carralight
- PCI Carrament
- PCI Carraflott NT
- PCI Carrafug
- PCI Carraferm



Эластичный тиксотропный клей

PCI® Carraflott NT

для укладки плит из натурального камня, подверженного окрашиванию

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных поверхностей;
- Для беспустотной укладки калиброванных плит из натурального камня на жидкий слой клеевого раствора, в частности, для профилированных плит при неровных основаниях;
- В жилых помещениях, на теплых полах, на балконах и террасах, в холлах, комнатах и коридорах, административных, торговых и сервисных зданиях;
- Особенно подходит для натурального и искусственного камня, которые подвержены окрашиванию и деформации, таких как сланец, мрамор и агломерированный мрамор и т.д.;
- Может применяться в качестве адгезионного мостика для надежной укладки плит из натурального камня обычным способом на толстый слой клея.

Преимущества и свойства

- Специальная рецептура, которая помогает предотвратить окрашивание и деформацию натурального камня;
- Благодаря укладке на жидкий слой клеевого раствора достигается экономия времени, так как не требуется использование комбинированного метода нанесения клея (метод двойного нанесения);
- Разнообразен в применении, варьируя количество воды для затворения, можно применять как для укладки на жидкий слой раствора, так и для укладки тонко- и среднеслойным способом;
- Эластичен, компенсирует температурные колебания и механические напряжения;
- Быстрозастывающий, предотвращает проникновение влаги в облицовочный материал при применении;
- Предотвращает образование известковых высолов благодаря специальным связующим добавкам;
- Водонепроницаемый и морозостойкий, может применяться для внутренних и наружных работ;
- Не окрашивает даже очень светлый натуральный камень;
- Время твердения: можно ходить через 6 часов, рабочие нагрузки через 24 часа;
- Цвет белый;
- Толщина укладки 3–20 мм.



Специальный раствор для заделки швов

PCI® Carrafug

для плит из натурального камня

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для теплых полов, балконов и террас;
- Для заделки швов на плитах из натурального камня, например, мрамора, травертина, гранита, плитняка, а также на керамической плитке;
- Для ширины шва от 1 до 8 мм.

Преимущества и свойства

- Твердеет без трещин;
- Быстросхватывающийся, легко моется, можно ходить примерно через 6 часов, удобен в применении;
- Водостойкий и морозостойкий, универсален для внутреннего и внешнего применения;
- Процесс твердения не зависит от температуры, оптимальное время для смывки затирки почти одинаково как при низкой, так и при высокой температуре;
- Не окрашивает натуральный камень;
- Высокая степень заполнения.

Силиконовый герметик

PCI® Carraferm

для швов между плитками из натурального камня

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для герметизации швов в местах примыкания горизонтальных и вертикальных поверхностей и деформационных швов плиточных облицовок из натурального камня, такого как мрамор, плитняк, травертин, гранит и др.;
- Для герметизации соединяющих швов и деформационных швов между изделиями из камня и бетона, штукатуркой/известковой штукатуркой, стеклом, деревом, металлом, керамикой, ПВХ и другими синтетическими материалами;
- Для всех жилых помещений, ванных комнат, душевых, туалета и кухни; для балконов и террас;
- Для ширины шва от 3 до 20 мм.

Преимущества и свойства

- Предохраняет от обесцвечивания краевые зоны, идеальный для герметизации швов примыкания и деформационных швов плиточных облицовок из натурального камня, подверженного окрашиванию.
- Быстро полимеризуется, может промываться, можно ходить примерно через 6 часов;
- Цветовая палитра герметика соответствует цветовой гамме затирки PCI Carrafug.

**СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ
для ДУШЕВЫХ и ВАННЫХ КОМНАТ**

- PCI Seccoral 1K
- PCI Lastogum
- PCI Pecitape Objekt
- PCI Pecitape 10 x 10
- PCI Pecitape 42,5 x 42,5
- PCI Nanolight
- PCI Nanoflott
- PCI Nanofug
- PCI Silcoform S



**ПОБАЛУЙТЕ
ВАШИХ КЛИЕНТОВ
НОВОЙ ВАННОЙ
ЗА 1 ДЕНЬ!**



**СИСТЕМА
МАТЕРИАЛОВ
для ДУШЕВЫХ
и ВАННЫХ
КОМНАТ**



Однокомпонентная эластичная гидроизоляция

PCI® Seccoral 1K

для внутреннего и внешнего применения
(на балконах, террасах, в душевых)

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Рекомендована для гидроизоляции оснований, подверженных интенсивному воздействию воды и влажности;
- Для эластичной гидроизоляции оснований под керамическими покрытиями на открытых балконах, террасах, в душевых;
- Для гидроизоляции массивных водных резервуаров и плавательных бассейнов глубиной до 15 м.

Преимущества и свойства

- Однокомпонентный материал, затворяется водой непосредственно на объекте;
- Надежно перекрывает трещины, которые могут впоследствии появиться в основании;
- Твердеет без образования трещин;
- Отличное сцепление, не требует дополнительного грунтования;
- Пластичный раствор, легко наносимый валиком или шпателем;
- Время твердения: можно ходить через 1 день, нагрузка водой примерно через 7 дней.

Однокомпонентная эластичная гидроизоляция

PCI® Lastogum

для ванных комнат, душевых, кухонь

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для устройства гидроизоляции с помощью валика, кисти или шпателя;
- Для влажных помещений, неподверженных давлению воды, например, ванные и душевые комнаты, жилые помещения, гостиницы и больницы;
- Для чувствительных к влаге впитывающих оснований, например, для штукатурки, гипсоволокнистых плит, гисокартона, ДСП, ангидридных стяжек во влажных и мокрых помещениях обычного бытового пользования;
- Для впитывающих минеральных оснований, например, для бетона, известковой штукатурки, пенобетона, шпаклевок на цементной основе и самовыравнивающихся составов, например, PCI Periplan.

Преимущества и свойства

- Водостойкая, защищает чувствительные к воздействию влаги основания;
- Отличается хорошей эластичностью;
- Надежно перекрывает трещины;
- Однокомпонентный материал, готов к применению;
- Устойчива к воздействию известковой воды;
- Не содержит растворителей;
- Межслойный период 1-го слоя — 1 час;
- Укладка плитки возможна через 2 часа после нанесения второго слоя.

Уплотняющая лента

PCI® Pecitape Objekt.....

для уплотнения стыков, углов

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для помещений, подверженных воздействию воды, например, плавательные бассейны, ванные комнаты, душевые;
- Для герметизации поверхностей в сочетании с PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Seccoral 2K Rapid или PCI Collastic.

Преимущества и свойства

- Специальная текстильная прорезиненная лента;
- Надежно перекрывает трещины, которые могут впоследствии появиться в основании;
- Хорошая водонепроницаемость и морозостойкость, лента универсальна для применения внутри помещений и снаружи;
- Долговечная, устойчива к внешним воздействиям;
- Отличное сцепление; используется в сочетании с эластичными гидроизоляционными материалами PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Seccoral 2K Rapid или PCI Collastic;
- Устойчива к хлорированной и жесткой воде, может применяться в плавательных бассейнах с хлорированной водой.

Уплотняющие манжеты

PCI® Pecitape 10x10 и Pecitape 42,5 x 42,5

для гидроизоляции стыка между трубами и конструкцией. Размеры: 10 x 10 см и 42,5 x 42,5 см

Область применения

- Для внутреннего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для помещений, подверженных воздействию воды, например, плавательные бассейны, ванные комнаты, душевые в отелях, больницах;
- Для герметизации поверхностей в сочетании с гидроизоляционными эластичными материалами PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Seccoral 2K Rapid или PCI Collastic.

Преимущества и свойства

- Специальная текстильная эластичная манжета;
- Надежно перекрывает трещины, которые могут появиться в основании;
- Хорошая водонепроницаемость и морозостойкость, лента универсальна для применения внутри помещений и снаружи;
- Долговечная, устойчива к внешним воздействиям;
- Отличное сцепление; используется в сочетании с эластичными гидроизоляционными материалами PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Seccoral 2K Rapid или PCI Collastic;
- Устойчива к хлорированной и жесткой воде, может применяться в плавательных бассейнах с хлорированной водой.

**СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ
для ДУШЕВЫХ И ВАННЫХ КОМНАТ**

- PCI Seccoral 1K
- PCI Lastogum
- PCI Pecitape Objekt
- PCI Pecitape 10 x 10
- PCI Pecitape 42,5 x 42,5
- PCI Nanolight
- PCI Nanoflott
- PCI Nanofug
- PCI Silcoform S



**Эластичный тиксотропный клей,
разработанный на основе Нанотехнологии**

PCI® Nanolight C2TE S1
для укладки любого типа плитки на любые виды оснований

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для всех типов оснований: цементные стяжки, отшлифованные ангидридные или гипсовые наливные полы, бетон, бетонные конструкции, поробетон, теплые полы, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, сухие стяжки, магнезитные полы, наливные асфальтовые полы (только внутри помещений), утеплительные плиты, гипсовые полы и штукатурки, цементные и цементно-известковые штукатурки, каменная кладка, существующие керамические покрытия, ровные и прочные ДСП, ДВП, металлические основания (внутри помещений), прочно приклеенный линолеум;
- Для всех видов керамических покрытий: фаянсовая, керамическая плитка, керамогранит, фарфоровая и стеклянная мозаика, стекло, плитка котто;
- Для укладки плитки на гидроизоляцию PCI-Lastogum (ванные комнаты, душевые), PCI-Seccoral (плавательные бассейны или террасы);
- Для ремонта и выравнивания стен, полов, например, кирпичной кладки, цементной штукатурки, стяжки до укладки плитки.

Преимущества и свойства

- Экономичный расход благодаря применению нанотехнологий и уникальному сочетанию легких наполнителей;
- Пластичный, удобоукладываемый раствор, легко наносимый шпателем;
- Отсутствие усадки при твердении и напряжении. Толщина нанесения 1–15 мм;
- Быстротвердеющий.
- Время жизни раствора приблизительно 90 минут, достаточное для корректировки при укладке плитки;
- Отличная тиксотропность, прост в применении;
- Эластичный, компенсирует температурные колебания и механические напряжения;
- Время твердения: можно ходить через 8 часов, полное твердение через 24 часа.

Эластичный клей, разработанный на основе Нанотехнологии

PCI® Nanoflott C2E S1
для беспустотной укладки керамических плит
и плит из керамогранита на горизонтальные поверхности

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных поверхностей;
- Для беспустотной укладки средним слоем, а также для тонкослойной укладки;
- Для беспустотной укладки крупноформатных плит или плит из натурального камня разной толщины;
- Для балконов, террас, теплых полов, а также поверхностей в промышленной сфере, подверженных высокой механической нагрузке, таких как складские, торговые, производственные, административные помещения;
- Для выравнивания оснований и укладки профилированной плитки



при толщине слоя от 1 до 10 мм.

Преимущества и свойства

- Разработан на основе нанотехнологии;
- Рациональная укладка — нет необходимости в комбинированном методе нанесения клея и на основание, и на обратную сторону плитки;
- Пластичный раствор, распределяется при помощи кельмы соответствующего размера;
- Быстрое твердение, даже при низких положительных температурах;
- Эластичен, компенсирует температурные колебания и механические напряжения;
- Водостойкий и морозостойкий;
- Толщина слоя клея 1–10 мм;
- Время жизни раствора примерно 3 часа;
- Время твердения: можно ходить через 9 часов, полное твердение через 2 дня;

Универсальная эластичная затирка

PCI® Nanofug CG2WA.....
для швов различной ширины и всех видов керамических покрытий

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- В жилых помещениях, ванных комнатах, душевых, на балконах, террасах, фасадах.
- В общественных и производственных помещениях, подверженных интенсивному воздействию воды, например, душевые, туалеты или сауны, в торговых и выставочных залах;
- На тёплые полы, наливные полы, бетонные конструкции, гипсокартонные плиты, гипсовые панели, ДСП, деревянные полы в помещениях, подверженных значительным температурным колебаниям.

Преимущества и свойства

- Уникальное сочетание связующих добавок и нанотехнологии, для швов с высокими эстетическими требованиями;
- Водо- и грязеотталкивающая поверхность; морозостойкий;
- Легко моется;
- Твердение независимо от температуры;
- Пластичный, удобоукладываемый раствор; эластичен, компенсирует температурные колебания;
- Твердеет без трещин.

Силиконовый герметик

PCI® Silcoferm S

для герметизации швов между плитками или стыков между плитками и примыкающими конструкциями, подверженных кратковременным воздействиям воды

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Герметизация швов примыкания, соединительных и деформационных швов;
- Между элементами конструкции и такими материалами, как бетон, штукатурка, кирпичная кладка, металл, стекло, дерево, керамика, ПВХ и другие пластики;
- Между элементами конструкций и кафельной плиткой: в ванных комнатах, душевых и туалетах, на раковинах, сушилках и рабочих поверхностях, на кухнях, на дверях, окнах и встроенных элементах жилых помещений;
- Между оконными блоками, дверными рамами, жалюзи и бетоном, штукатуркой или керамикой;
- На металлических листах кровли, наружных отливах и водосточных желобах на балконах и плоских крышах;
- Между деталями фасада на окнах и дверях, выполненных из алюминия, дерева и ПВХ.

Преимущества и свойства

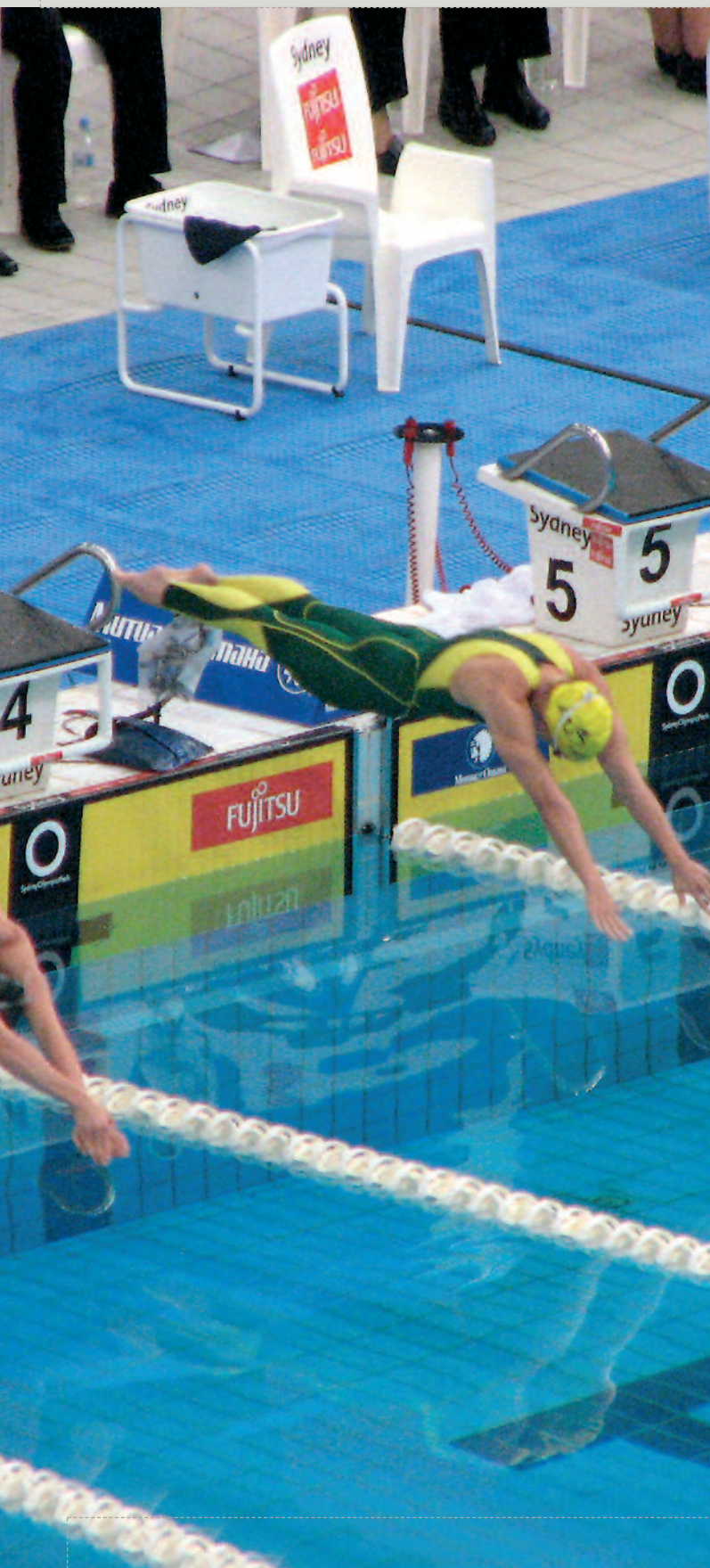
- Самоклеящийся, высокая адгезия без предварительного грунтования почти со всеми впитывающими и невпитывающими основаниями;
- Эластичный, способен компенсировать изменения ширины шва до 25%;
- Устойчив к температурам от -40°C до +165°C, пригоден для систем напольного отопления и для швов, подверженных воздействию прямых солнечных лучей;
- Устойчив к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению, поэтому идеально подходит для внешнего применения;
- Устойчив к обычным бытовым очистителям и дезинфицирующим средствам, швы легко чистятся;
- Затвердевает без запаха, поэтому идеален для применения в закрытых помещениях;
- Содержит фунгициды, предотвращает рост грибов и плесени;
- Удовлетворяет гигиеническим и микробиологическим требованиям по использованию в обеспыленных помещениях, например, на кухнях, в столовых, в производственных помещениях, фармацевтической промышленности, в помещениях, где изготавливают микросхемы;
- Скорость твердения примерно 2 мм в день.

СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АКВАПАРКОВ И БАССЕЙНОВ

- PCI Seccoral 2K Rapid
- PCI Enoxigrund 390
- PCI Collastic
- PCI Nanolight
- PCI Lastoflex
- PCI Pecitape
- PCI Nanofug
- PCI Durafug NT
- PCI Durapox NT / NT Plus
- PCI Silcofug E



ОЛИМПИЙСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УСТРОЙСТВА БАССЕЙНОВ



СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АКВАПАРКОВ И БАССЕЙНОВ



Двухкомпонентная высокоэластичная гидроизоляция

PCI® Seccoral 2K Rapid

для внутреннего и внешнего применения (в бассейнах, аквапарках, велнесс-центрах)

Область применения

- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для герметизации оснований под керамическими покрытиями в душевых, плавательных бассейнах глубиной до 15 м против давления воды с внутренней стороны;
- Материал рекомендован для гидроизоляции оснований, подверженных постоянному воздействию воды;

Преимущества и свойства

- Надежно перекрывает трещины раскрытием более 1,3 мм;
- Водонепроницаемая и морозостойкая, универсальна для внешнего и внутреннего применения;
- Твердеет без трещин, покрытие не трескается и не разрывается;
- Высокая адгезия, не требуется предварительного нанесения праймера;
- Пластичный материал, легко наносится при помощи валика, щетки или шпателя;
- Долговечная, устойчива к воздействию окружающей среды;
- Двухкомпонентный материал, компоненты поставляются в требуемой для смешивания пропорции;
- Можно добавлять воду;
- Компенсирует напряжение и действует как изоляционный слой, может наноситься на несозревшую цементную стяжку, затем можно укладывать плитку;
- Время твердения: можно ходить через 4 часа; нагрузка водой через 3 дня.

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

PCI® Epoxigrund 390

для грунтования бетонных, деревянных, керамических оснований, а также оснований из литого асфальта, ПВХ, пластмассы, искусственных смол

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- В качестве грунтовки для PCI Durapox NT / NT Plus на цементных основаниях, наливных асфальтных полах, керамических покрытиях и покрытиях из синтетических смол;
- В качестве выравнивающей массы.

Преимущества и свойства

- Невязкая, интенсивное укрепление основания, отличное сцепление с последующими слоями;
- Герметично заполняет поры, предотвращает образование воздушных пузырей на поверхности грунтовки;
- Не содержит растворителей, не вреден для окружающей среды и для здоровья по причине отсутствия вредных паров; нет опасности возгорания или взрыва;
- Возможно смешивание с кварцевым песком и использование в качестве шпаклёвки с начёсом;
- Время жизни раствора примерно 40 минут;
- Время отверждения: можно ходить через 8 часов (при температуре + 23°C), полная полимеризация примерно через 7 дней.

Двухкомпонентный полиуретановый клей

PCI® Collastic

для укладки керамической плитки и заделки швов на металлических, стеклянных, ПВХ, гипсовых, гипсокартонных основаниях, в том числе, подверженных химическому воздействию

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для укладки керамической плитки, мозаики и натурального тёсаного камня;
- Для ремонта старых сооружений, внутренней отделки, строительства из сборных элементов, кухонных столешниц;
- Для чувствительных к воздействию влаги оснований внутри помещений, например, для древесностружечных плит, паркета, клеёной фанеры, гипсокартонных плит, плит из волокнистого гипса, плит из волокнистого цемента;
- Для плотных, ровных, а также вибрирующих оснований, например, для существующих керамических покрытий, оснований из натурального тёсаного камня, алюминия, стали, покрытий из поливинилхлорида и полиэфирных оснований;
- Для выравнивания толстого клеящего слоя на несущих сухих строительных конструкциях;
- Для склеивания не несущих сухих стальных элементов;
- Рекомендован к применению на морском и речном транспорте.

Преимущества и свойства

- Быстрое высыхание без образования трещин, заделка швов возможна примерно через 3 часа, полная нагрузка — через 12 часов;
- Подходит для укладки натурального тёсаного камня;
- Рекомендуются для проведения работ в условиях сжатых временных рамок;
- Способен к деформации, компенсирует температурные колебания и напряжения основания;
- Отличное сцепление на плотных, ровных и вибрирующих основаниях;
- Водонепроницаем и пароустойчив, предотвращает проникновение влаги на деревянные поверхности и таким образом её набухание;
- Толщина слоя клея 1–5 мм;
- Время жизни раствора примерно 45 минут.

СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АКВАПАРКОВ И БАССЕЙНОВ

- PCI Seccoral 2K Rapid
- PCI Enoxigruud 390
- PCI Collastic
- PCI Nanolight
- PCI Lastoflex
- PCI Pecitape
- PCI Nanofug
- PCI Durafug NT
- PCI Durapox NT / NT Plus
- PCI Silcofug E



**Эластичный тиксотропный клей,
разработанный на основе Нанотехнологии**

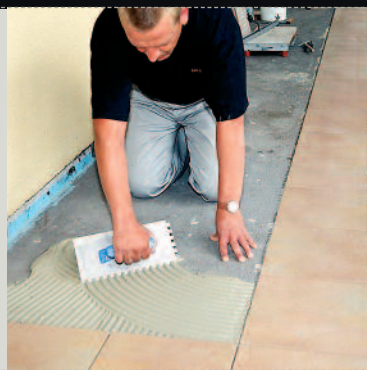
PCI® Nanolight C2TE S1 для укладки любого типа плитки на любое основание

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для всех типов оснований: цементные стяжки, отшлифованные ангидридные или гипсовые наливные полы, бетон, бетонные конструкции, поробетон, теплые полы, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, сухие стяжки, магнетитные полы, наливные асфальтовые полы (только внутри помещений), утеплительные плиты, гипсовые полы и штукатурки, цементные и цементно-известковые штукатурки, каменная кладка, существующие керамические покрытия, ровные и прочные ДСП, ДВП, металлические основания (внутри помещений), прочно приклеенный линолеум;
- Для всех видов керамических покрытий: фаянсовая, керамическая плитка, керамогранит, фарфоровая и стеклянная мозаика, стекло, плитка котто;
- Для укладки плитки на гидроизоляцию PCI Lastogum (ванные комнаты, душевые), PCI Seccoral (плавательные бассейны или террасы);
- Для ремонта и выравнивания стен, полов, например, кирпичной кладки, цементной штукатурки, стяжки до укладки плитки.

Преимущества и свойства

- Экономичный расход благодаря применению нанотехнологий и уникальному сочетанию легких наполнителей;
- Пластичный, удобоукладываемый раствор, легко наносимый шпателем;
- Отсутствие усадки при твердении и напряжении. Толщина нанесения 1–15 мм;
- Быстротвердеющий. Время жизни раствора приблизительно 90 минут, достаточное время для корректировки при укладке плитки;
- Отличная тиксотропность, прост в применении;
- Эластичный, компенсирует температурные колебания и механические напряжения;
- Толщина слоя клея от 1 до 15 мм;
- Время твердения: можно ходить через 8 часов, полное твердение через 24 часа;
- Расход: 0,8 кг/м² на 1 мм толщины слоя.



Жидкая добавка

PCI® Lastoflex

для повышения адгезии и эластичности плиточных клеев PCI

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для смешивания с PCI Nanolight, PCI Nanolight White, PCI Carralight. Благодаря смешиванию с добавкой плиточный клей становится более эластичным;
- Для укладки керамической плитки на больших площадях и основаниях, подверженных значительным температурным колебаниям;
- Для балконов, террас, фасадов, плавательных бассейнов, бетонных конструкций.

Преимущества и свойства

- Получение в результате смешивания с добавкой PCI Lastoflex способного к деформации клеевого раствора, компенсирующего температурные колебания и напряжения основания;
- Отличное сцепление, улучшает адгезию на впитывающих и невпитывающих минеральных основаниях (бетоне, цементной стяжке);
- Водо- и морозостойкая.

Система лент и манжет

PCI® Pecitape

для гидроизоляции угловых швов, стыков между трубами и конструкцией

PCI Pecitape Objekt – лента

PCI Pecitape 10x10 – манжета

PCI Pecitape 42,5 x 42,5 – манжета

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для помещений, подверженных воздействию воды, например, плавательные бассейны, ванные комнаты и душевые.

Преимущества и свойства

- Надежно перекрывает трещины, которые могут впоследствии появиться в основании;
- Хорошая водонепроницаемость и морозостойкость, универсальна для применения внутри помещений и снаружи;
- Долговечна, устойчива к внешним воздействиям;
- Устойчива к хлорированной и жесткой воде, может применяться для плавательных бассейнов с хлорированной водой;
- Отличное сцепление; используется в сочетании с эластичными гидроизоляционными материалами PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Seccoral 2K Rapid или PCI Collastic.

Универсальная эластичная затирка

PCI® Nanofug CG2WA.....

для швов различной ширины и всех видов керамических покрытий

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для всех облицовочных керамических материалов;
- В жилых помещениях, ванных комнатах, душевых, бассейнах, на балконе, террасе, фасадах;
- В общественных и производственных помещениях, подверженных интенсивному воздействию воды, например, душевые, туалеты или сауны, в торговых и выставочных залах;
- На теплые полы, наливные полы, бетонные конструкции, гипсокартонные плиты, гипсовые панели, ДСП, деревянные полы в помещениях, подверженных значительным температурным колебаниям.

Преимущества и свойства

- Уникальное сочетание связующих добавок и Нанотехнологии, для швов с высокими эстетическими требованиями;
- Водо- и грязеотталкивающая поверхность;
- Морозостойкая;
- Легко моется;
- Твердение независимо от температуры;
- Пластичный, удобоукладываемый раствор; эластичен, компенсирует температурные колебания;
- Твердеет без трещин.

СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АКВАПАРКОВ И БАССЕЙНОВ

- PCI Seccoral 2K Rapid
- PCI Epoxigrund 390
- PCI Collastic
- PCI Nanolight
- PCI Lastoflex
- PCI Pecitape
- PCI Nanofug
- PCI Durafug NT
- PCI Durapox NT / NT Plus
- PCI Silcofug E



Специальная затирка

PCI® Durafug NT

для заделки швов между плитками в плавательных бассейнах и промышленных помещениях

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для швов шириной от 3 до 20 мм и от 1 до 8 мм (для бассейнов);
- Для расшивки швов на покрытиях из керамической плитки и напольных кирпичных плит, подверженных повышенной механической и химической нагрузке в промышленных и производственных помещениях;
- Для расшивки швов на керамических покрытиях в мастерских, бассейнах, столовых, прачечных, холодильных, складских, выставочных и торговых помещениях.

Преимущества и свойства

- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам благодаря использованию Нанотехнологии;
- Плотная структура материала гарантирует минимальное проникновение вредных веществ и противостоит высоким механическим нагрузкам;
- Устойчива к воздействию талой соли;
- Неограниченное использование нейтральных и щелочных чистящих средств;
- Высокая устойчивость к воздействию кислотных чистящих средств по сравнению с традиционными цементными растворами;
- Устойчива к давлению воды до 100 бар;
- Твердеет без образования трещин, шов не растрескивается и не разрывается;
- Водонепроницаема и морозоустойчива, универсальна для внешнего и внутреннего применения;
- Однокомпонентный материал, лёгок в использовании, как традиционные цементные растворы;
- Время отверждения: можно ходить через 6 часов, нагрузка водой примерно через 24 часа, полная механическая нагрузка через 7 дней;
- Время жизни раствора примерно 60 минут.





Эпоксидный клей, затирка, анкерный состав

PCI® Durapox NT / NT Plus

для укладки керамической плитки и заделки швов, подверженных химическому воздействию

PCI Durapox NT

— эпоксидная масса для приготовления клея

PCI Durapox NT plus

— готовый к применению эпоксидный клей

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для достижения химической устойчивости и водонепроницаемости при заделке швов и укладке покрытий из керамической плитки, мозаики, а также цементных, бетонных плит;
- Для керамических покрытий в пивоварнях, молочных заводах, сыроварнях, заводах безалкогольных напитков, фабриках-кухнях, убойных цехах, жироперерабатывающих заводах, гальванических цехах, красильнях, отбеливательных цехах, кожевенных цехах, бумажных фабриках, лабораториях, больницах;
- Для заделки швов и укладки керамических покрытий в бассейнах, саунах, душевых;
- Для керамических покрытий в административных зданиях, отелях, туалетах, сточных каналах, очистительных сооружениях, на лестницах.

Преимущества и свойства

- Химически устойчив, переносит воздействия многих кислот, щелочей и жиров;
- Паро- и водонепроницаем, защищает чувствительные к воздействию воды и пара покрытия;
- Износоустойчив, устойчив к механическому воздействию; может подвергаться очистке паровой машиной;
- Высыхание без образования трещин и без усадки, хорошее сцепление материала на кромках плитки;
- Морозоустойчив, универсален для применения внутри помещений и снаружи;
- Высокая механическая устойчивость, хорошее сцепление на кромках плиток, низкий модуль упругости — преимущество по сравнению с цементными растворами для расшивки швов;
- Пластичный материал, прост в применении, для швов 1–20 мм;
- Образует гладкую, не имеющую пор поверхность, которая легко подвергается очистке;
- Без запаха;
- Содержит исключительно мелкозернистые наполнители, в зависимости от кварцевых наполнителей возможно нанесение методом инъекции, вдавливания или с применением расшивки (инструмента для заделки швов);
- Содержит вяжущие полимеры с наполнителем и отвердители, применение добавок не требуется;
- Толщина клеящего слоя от 1 мм.

Силиконовый герметик

PCI® Silcofug E

для герметизации стыков между плитками и конструкциями, подверженных постоянному воздействию воды

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Эластичное уплотнение угловых, деформационных швов и стыков;
- Эластичное уплотнение швов между различными материалами, например, стеклом, алюминием, деревом, эмалью, керамикой, твердым поливинилхлоридом, санитарным акрилом;
- Уплотнение стыков и деформационных швов в плавательных бассейнах, резервуарах с водой для технических нужд, санитарных помещениях, градирнях;
- Уплотнение стыков на окнах из дерева, электролитически окисленного и неокисленного алюминия.

Преимущества и свойства

- Эластичен, компенсирует деформационные и осадочные швы до 20% их ширины;
- Устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-облучению;
- Устойчив к температурам от -40°C до +165°C, пригоден для уплотнения швов при напольном отоплении;
- Устойчив к кипящей и горячей воде;
- Лёгок в применении методом инъектирования;
- Отличное сцепление с глазурованной керамикой без предварительного праймирования;
- Предупреждает образование плесени;
- Устойчив к продолжительным нагрузкам водой, рассолами, чистящими средствами, химикатами, применяемыми в плавательных бассейнах (хлор, гипохлорит, озон, сульфат меди, сульфат алюминия);
- Не желтеет;
- Ширина швов до 30 мм;
- Время твердения: образование неклеящейся плёнки через примерно 10 минут, через несколько часов образование твёрдого резинового слоя толщиной 1–2 мм.

МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ
В АГРЕССИВНОЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ

- PCI Epoxigrund 390
- PCI Durapox NT / NT Plus
- PCI Apoflex F,W



АГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД



МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ
В АГРЕССИВНОЙ
ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ



Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

PCI® Epoxygrund 390

для грунтования
различных типов
оснований

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- В качестве грунтовки для PCI Durapox NT / NT Plus на цементных основаниях, наливных асфальтных полах, керамических покрытиях и покрытиях из синтетических смол;
- В качестве выравнивающей массы.

Преимущества и свойства

- Невязкая, интенсивное укрепление основания, отличное сцепление с последующими слоями;
- Герметично заполняет поры, предотвращает образование воздушных пузырей на поверхности грунтовки;
- Не содержит растворителей, не вреден для окружающей среды и для здоровья по причине отсутствия вредных паров; нет опасности возгорания или взрыва;
- Возможно смешивание с кварцевым песком и использование в качестве шпаклёвки с начёсом;
- Время жизни раствора примерно 40 минут;
- Время отверждения: можно ходить примерно через 8 часов, окончательная прочность достигается примерно через 7 дней.

Эпоксидный клей, затирка, анкерный состав

PCI® Durapox NT / NT Plus.....

для укладки керамической плитки и заделки швов, подверженных химическому воздействию

PCI Durapox NT

— эпоксидная масса для приготовления клея

PCI Durapox NT plus

— готовый к применению эпоксидный клей

Область применения

- Для внутреннего и внешнего применения, для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Для достижения химической устойчивости и водонепроницаемости при заделке швов и укладке покрытий из керамической плитки, мозаики, а также цементных, бетонных плит;
- Для керамических покрытий в пивоварнях, молочных заводах, сыроварнях, заводах безалкогольных напитков, фабриках-кухнях, убойных цехах, жироперерабатывающих заводах, гальванических цехах, красильнях, отбеливательных цехах, кожевенных цехах, бумажных фабриках, лабораториях, больницах;
- Для заделки швов и укладки керамических покрытий в бассейнах, саунах, душевых;
- Для керамических покрытий в административных зданиях, отелях, туалетах, сточных каналах, очистительных сооружениях, на лестницах.

Преимущества и свойства

- Химически устойчив, переносит воздействия многих кислот, щелочей и жиров;
- Паро- и водонепроницаем, защищает чувствительные к воздействию воды и пара покрытия;
- Износоустойчив, устойчив к механическому воздействию; может подвергаться очистке паровой машиной;
- Высыхание без образования трещин и без усадки, хорошее сцепление материала на кромках плитки;
- Морозоустойчив, универсален для применения внутри помещений и снаружи;
- Высокая механическая устойчивость, хорошее сцепление на кромках плиток, низкий модуль упругости — преимущество по сравнению с цементными растворами для расшивки швов;
- Пластичный материал, прост в применении, для швов от 2 до 20 мм;
- Образует гладкую, не имеющую пор поверхность, которая легко подвергается очистке;
- Без запаха;
- Содержит исключительно мелкозернистые наполнители, в зависимости от кварцевых наполнителей возможно нанесение методом инъекции, вдавливания или с применением расшивки (инструмента для заделки швов);
- Содержит вяжущие полимеры с наполнителем и отвердители, применение добавок не требуется;
- Толщина клеящего слоя не менее 1 мм.

Полиуретановая эластичная гидроизоляция

PCI® Apoflex F,W.....

устойчивая к воздействию
агрессивных химических сред

Область применения

- Для наружного и внутреннего применения, для вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей;
- Укладывается на бетонные, металлические, керамические (поверх плитки) основания;
- Применяется для гидроизоляции в помещениях с повышенной влажностью, таких как столовые, кухни, пивоварни, молочные комбинаты, комбинаты по производству алкогольных и безалкогольных напитков, химические лаборатории, травильные цехи, больницы, бани, сауны и др.
- Для промышленного и гражданского строительства, сложных инженерных конструкций;
- Гидроизоляция под защитную стяжку;
- Используется как обмазочная гидроизоляция.

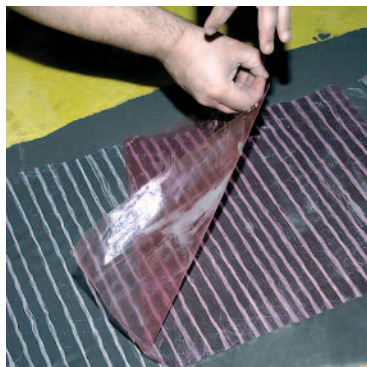
Преимущества и свойства

- Перекрывает существующие трещины шириной раскрытия до 3 мм, а также трещины, которые могут возникнуть спустя некоторое время;
- Химостойкая, выдерживает воздействие кислот и солей;
- Водонепроницаема, устойчива к воздействию УФ-облучения, температур, износостойкая;
- Не содержит растворителей, безопасна для окружающей среды;
- Не горючая, не взрывоопасна;
- Экономична в использовании, легка в применении;
- Не сползает, не стекает и не оплывает с поверхности при нанесении и после нанесения - PCI Apoflex W.

Текущая при нанесении – PCI Apoflex F.



УСИЛЕНИЕ В ДВА СЧЕТА



Стекловолокно

PCI® Armiermatten GFM/GFS..... для усиления выравнивающего слоя

Область применения

- Для усиления и увеличения прочности на растяжение составов PCI для цементных покрытий с толщиной слоя композиционного материала от 5 мм и более;
- На основания с трещинами;
- На основания, чувствительные к образованию трещин и смешанные основания;
- На основания с легкой вибрацией или чувствительные к вибрациям (например, конструкции с деревянным полом).
- Стекловолокно PCI Armiermatte GFM для усиления выравнивающего слоя: применяется для оснований с трещинами шириной примерно до 3 мм и там, где возможна незначительная деформация основания;
- Стекловолокно PCI Armiermatte GFS для усиления выравнивающего слоя: применяется совместно с PCI GFM для оснований с трещинами от 3 мм до 5 мм и там, где возможна большая деформация.

Преимущества и свойства

- Устойчивы к щелочам;
- Высокая прочность на растяжение и высокий модуль эластичности;
- Просты в нанесении; обеспечивают быстрый ход выполнения работ;
- Может применяться при толщине выравнивающего слоя от 5 мм и выше.

PCI Armiermatte GFM

- Содержит специальное связующее вещество, соединяющее стекловолокна в единое полотно, при нанесении выравнивающего состава связующее вещество растворяется;
- Стекловолокна равномерно распределяются внутри выравнивающего состава;
- Усиливающие волокна полностью покрываются напольным выравнивающим составом PCI.

PCI Armiermatte GFS

- Нити волокна закреплены на специальном адгезивном полотне, на отрывной клейкой пленке;
- Усиливающий материал не перемещается внутри выравнивающего раствора.

АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Стекловолокно

PCI Armiermatten GFM

для усиления выравнивающего слоя

Устойчиво к щелочам, представляет собой одинарные волокна (длиной 50мм), собранные в неупорядоченные хаотичные формы, связанные специальным клейким (растворяемым) веществом и образующие форму полотен;
Гигроскопичность < 0.1%;
Упаковка: рулон 100 м ($\cong 90 \text{ м}^2$)
Размеры рулона: 100 мм x 0.9 м



Стекловолокно

PCI Armiermatten GFS

для усиления выравнивающего слоя

Стекловолокно, устойчивое к щелочам, представляет собой нити стекловолокна, собранные в параллельные и упорядоченные формы, связанные специальным адгезивным полотном и закрепленные на отрывной клейкой пленке;
Гигроскопичность < 0.1%;
Упаковка: рулон 100 м ($\cong 60 \text{ м}^2$)
Размеры рулона: 100 мм x 0.6 м



Полиуретановая эластичная гидроизоляция

PCI Apoflex F,W

устойчивая к воздействию агрессивных химических сред

Основа материала: полиуретан, без растворителей;
Двухкомпонентный состав;
Плотность: 1,1 г/см³;
Расход: около 1,1 кг на 1 мм толщины слоя на 1 м² площади;
Расход упаковки: 1 ведро на 3,6 м² при толщине слоя 1,5 мм;
Толщина нанесения: 1–5 мм;
Температура применения: от +10°C до +25°C;
Температура эксплуатации: –40°C до +80°C;
Время твердения: ходить можно через 12 часов; полная эксплуатационная нагрузка через 6 дней;
Адгезия к основанию: более 2 МПа;
Цвет: серый;
Упаковка: Комбиупаковка (ведро): PCI Apoflex W – базовый компонент – 4 кг, отвердитель – 1 кг;
PCI Apoflex F – базовый компонент – 7,5 кг, отвердитель – 2,5 кг.



Двухкомпонентный полиуретановый клей

PCI Collastic

для укладки керамической плитки и заделки швов на металлических, стеклянных, ПВХ, гипсовых, гипсокартонных основаниях, в том числе подверженных химическому воздействию

Основа материала: Полиуретан, не содержит растворителей;
Плотность раствора: прим. 1.5 г/см³;
Расход:

Шар зубчатого шпателя	на 1 м ²	упак. 3 кг хватит на:
4 мм	2.0 кг	1.5 м ²
6 мм	2.7 кг	1.1 м ²
8 мм	3.7 кг	0.8 м ²
10 мм	5.0 кг	0.6 м ²

Температура нанесения: не ниже +10°C (температура основания);
Соотношение частей в смеси: основной компонент: отвердительный компонент = 100 : 30;
Устойчивость к температурным воздействиям: от –40°C до +80°C;
Время жизни раствора: 45 мин;
Время корректировки: 60 мин*;
Водонепроницаем в соответствии с нормами DIN 53122: 4–5 г/м²/день при толщине клеящего слоя 1,5 мм;
Фактор устойчивости диффузии водяного пара (μ-фактор): 4500;
Цвет: основной компонент — белый; отвердительный компонент — темно-синий;
Упаковка: Ведро 3 кг, включая затвердитель (1 упаковка содержит 5 ведер).

* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Эпоксидный клей, затирка, анкерный состав

PCI Durapox NT / NT Plus

для укладки керамической плитки и заделки швов, подверженных химическому воздействию
PCI Durapox NT — эпоксидная масса для приготовления клея; **PCI Durapox NT plus** — готовый к применению эпоксидный клей.

Система эпоксидных смол/полимеров с мелкозернистыми наполнителями и пигментами;
 Двухкомпонентный;

Расход:

при покрытии всей поверхности и толщине слоя 1 мм	1,600 г/м ²	
Укладка плитки шпателем с шагом	4 кг PCI Durapox NT, смешанного с 6.5 кг кварцевого песка хватит на	4 кг PCI Durapox NT plus хватит на
4 мм	5.5 м ²	2.1 м ²
6 мм	4.6 м ²	1.7 м ²
8 мм	3.3 м ²	1.3 м ²
10 мм	2.8 м ²	1.1 м ²
Заделка швов	4 кг PCI Durapox NT, смешанного с 6.5 кг кварцевого песка хватит на	4 кг PCI Durapox NT plus хватит на
плитка 15 x 15 см	9.5 м ²	3.6 м ²
мозаика 5 x 5 см	10.5 м ²	4.0 м ²
прислонный кирпич	6.6 м ²	2.5 м ²

Температура применения:

от +10°C до +25°C (температура основания);
 Время жизни раствора: ~ 45 минут*;
 Время корректировки: ~ 60 минут*;
 Эмульгируемость/промыываемость: 60 мин;
 Устойчивость к температурным воздействиям: под водой: от -40°C до +50°C;
 при сухом состоянии: от -40°C до +60°C;
 при временной нагрузке горячим паром: устойчив к термическим шокам;
 Упаковка: комбинированная упаковка 4 кг (включая отвердительный компонент).



Специальная затирка

PCI Durafug NT

для заделки швов между плитками в плавательных бассейнах и промышленных помещениях

Модифицированный цементный раствор. Не содержит асбеста и иных минеральных волокон;
 Однокомпонентный;
 Наличие маркировки: безопасный груз.

! Содержит цемент, может вызвать раздражение;

Расход:

Используемая плитка	на 1 м ²	упак. 25 кг хватит на:
24 x 11,5 см	1.5 кг	16.5 м ²
ширина шва 8 мм, глубина 8 мм		
20 x 20 см	0.8 кг	31.0 м ²
ширина шва 5 мм, глубина 8 мм		

Температура применения: от +5°C до +25°C (температура основания);

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +250°C;

Цвет: темно-серый, белый;

Упаковка: мешок 25 кг.



Жидкая акриловая добавка

PCI Latex

для улучшения строительных растворов и штукатурок

Основа материала: дисперсия синтетического каучука;
 Однокомпонентный состав;
 Консистенция: жидкая;
 Плотность: 1,1 г/см³;
 Цвет: Молочно-белый

Расход:

Применение	Соотношение PCI Latex: вода	Соотношение цемента и заполнителей (по объёму)	Расход PCI Latex
Адгезионный раствор для стяжек	1:2	1:2 или 1:3	200-300г/м ²
Контактный слой для штукатурок	1:2	1:2	300-400 г/м ²
Штукатурка или стяжка до 10мм	1:2	1:2	60 г/м ² /мм толщины
Штукатурка или стяжка толщиной 10-35 мм	1:3	1:3	40 г/м ² /мм толщины
Штукатурка (нарызг)	1:3 или 1:4	1:3	200-250 г/м ² /мм толщины

Расход добавки для создания модифицированной штукатурки:

- 1) На 25 кг мешок цементно-песчаной смеси потребуется 0,6кг PCI Latex
- 2) На 40 кг мешок цементно-песчаной смеси потребуется 1,1кг PCI Latex

Расход добавки в расчете на цементное отношение для создания модифицированной штукатурки:

На 1 кг цемента потребуется примерно 0,2 кг PCI Latex

Упаковка: ведро 20,10, 5 л, пакет 1 л.

* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

PCI Epoxygrund 390

для впитывающих и невпитывающих оснований

Основа: эпоксидная смола;

Двухкомпонентный состав:

Консистенция:

основной компонент — жидкая, отвердительный компонент — жидкая;

Плотность:

основной компонент 1.1 г/см³, отвердительный компонент 1.0 г/см³;

Расход:

грунтование ~ 300–500 г/см², в зависимости от вида и впитываемости основания; шпаклёвка с начёсом ~ 600 г/м², при глубине начёса 1 мм;

Температура применения: от +10°C до +30°C

Цвет: основной компонент — прозрачный, отвердительный компонент — прозрачный;

Упаковка:

жестяная банка — комбиупаковка 25 кг (17,5 кг — основной компонент и 7,5 кг — отвердительный компонент).



Быстротвердеющая грунтовка

PCI Gisogrund 303

для невпитывающих оснований

Основа материала: модифицированная специальная дисперсия;

Однокомпонентный состав, готов к применению

Плотность: 1.2 г/см³;

Консистенция: жидкая;

Расход: ~ 100–150 мл/м² в зависимости от впитывающей способности и структуры основания;

Температура нанесения: от +5°C до +25°C;

Цвет: светло-желтый;

Упаковка: ведро 20 / 5 литров, пакет 1 литр.



Быстротвердеющая грунтовка

PCI Gisogrund 404

для невпитывающих и впитывающих оснований

Основа материала: модифицированная синтетической смолой дисперсия;

Однокомпонентный состав;

Плотность: 1,07 г/см³;

Консистенция: жидкая;

Расход: ~ 100–200 мл/м² в зависимости от впитывающей способности и структуры основания;

Рабочая температура: от +5°C до +25°C;

Цвет: фиолетовый;

Упаковка: ведро 20 / 5 литров, пакет 1 литр.



Быстротвердеющая грунтовка

PCI Gisogrund

для минеральных и сильнопористых оснований

Основа материала: дисперсия модифицированного полиакрилата;

Однокомпонентный состав;

Плотность: 1,0 г/см³;

Расход: ~ 80–200 мл/м²;

Рабочая температура: от +5°C до +30°C (температура основания);

Устойчивость к температурным воздействиям: от –40°C до +80°C;

Контролируемый цвет: голубой;

Упаковка: бочка 200 литров, канистра 20 литров, канистра 10 литров, канистра 5 литров, пакет 1 литр.

* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Жидкая добавка

PCI Lastoflex

для повышения адгезии и эластичности плиточных клеев PCI

Основа материала: латекс

Однокомпонентный;

Время жизни клеевого раствора, смешанного с PCI Lastoflex: 3 часа;

Толщина клеящего слоя: 1–15 мм

Температура применения:

от +5°C до +25°C;

Время созревания раствора: ~ 3 минуты;

Время корректировки: ~ 20 минут*;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;

Упаковка: канистра 4 кг.



Однокомпонентная эластичная гидроизоляция

PCI Lastogum

для ванных комнат, душевых, кухонь

Основа материала: синтетическая полимерная дисперсия без растворителей;

Однокомпонентный состав;

Плотность: 1,5 г/см³;

Расход: при требуемой толщине сухого слоя 0,8 мм, толщина мокрой пленки (минимум 2 слоя) — от 1,1 до 1,2 кг/м² (≈ 0,8 литра/м²);

Температура применения: от +5°C до +25°C (температура основания);

Цвет для контроля: белый и серый;

Упаковка: пластиковое ведро 25 / 8 кг.



Эластичный полужидкий клей на основе Нанотехнологии

PCI Nanoflott

для беспустотной укладки керамических плит и плит из керамогранита на горизонтальные поверхности

Цементный раствор, содержащий добавки. Не содержит асбеста или иных минеральных нитей. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли;

Плотность свежего раствора: 1,5 кг/л;

Расход:

Шар зубчатого шпателя	на 1 м²	упак. 25 кг хватит на:
6 мм	2,2 кг	11,4 м²
8 мм	3,0 кг	8,3 м²
10 мм	3,6 кг	3,6 м²
6/12 мм	2,8 кг	8,9 м²
8/18 мм	4,2 кг	6,0 м²
13/20 мм	5,7 кг	4,4 м²
специальная PCI-рейка	5,0 кг	5,0 м²

Время корректировки: 30 минут;

Время жизни раствора: 3 часа;

Можно ходить: через 9 часов;

Плотность насыпная: 1,3 кг/л;

Полная нагрузка: через 2 дня;

Упаковка: трехслойный крафт-мешок 25 кг.



Универсальная эластичная затирка

PCI Nanofug

для швов различной ширины и всех видов керамических покрытий

Сухая цементная смесь с эластичными полимерными добавками. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли;

Однокомпонентный;

Консистенция: порошкообразная;

Расход:

плитка 30 x 30 см

при ширине шва 5 мм и глубине 8 мм — 400 г/м²

плитка 20 x 20 см

при ширине шва 5 мм и глубине 8 мм — 600 г/м²

мозаика 5 x 5 см

при ширине шва 2 мм и глубине 6 мм — 700 г/м²

фасадная плитка 24 x 11,5 см

при ширине шва 8 мм и глубине 10 мм — 1500 г/м²

Температура применения:

от +5°C до +25°C (температура основания);

Время созревания раствора: 3 минуты;

Время жизни — 40 минут*;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C.

Цвета: 17 цветов

Упаковка: мешок 15 / 4 кг.

* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Эластичный тиксотропный клей, разработанный на основе Нанотехнологии

PCI Nanolight / Nanolight White

для укладки любого типа плитки на любые виды оснований

Сухая смесь со специальными наполнителями;
Температура применения: от +5°C до +25°C;
Время созревания раствора: 3 минуты;
Время жизни раствора: 90 минут;
Время корректировки: 30 минут*;
Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;
Толщина слоя клея: от 1 до 15 мм;
Расход: 0,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм;
Цвет: серый / белый;
Упаковка: трехслойный крафт-мешок 15 кг.



Готовая сухая смесь

PCI Novoment M3 Plus

для устройства стяжек толщиной от 40 до 100 мм.
Укладка плитки возможна через 3 дня

Основа материала: специальный цемент с присадками и заполнителями;
Укладка плитки возможна через 3 дня;
Максимальная фракция 6 мм;
Однокомпонентный;
Плотность: 1,9 г/см³;
Консистенция: порошок;
Расход: 2 кг/м² и 1 мм толщины слоя;
Время жизни раствора: ~ 60 минут*;
Температура применения: от +5 °C до +25 °C;
Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;
Цвет: серый;
Упаковка: трехслойный крафт-мешок 25 кг.



Выравнивающая сухая смесь

PCI Pericret

для вертикальных, потолочных и горизонтальных поверхностей.
Толщина нанесения от 3 до 50 мм

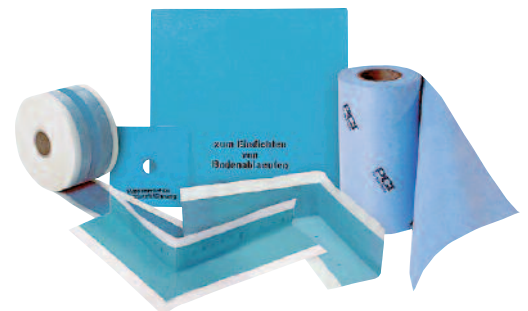
Основа материала: специальный цемент с добавками; Однокомпонентный;
Консистенция: порошок;
Расход: 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм;
Температура применения: от +5°C до +25°C;
Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;
Цвет: серый;
Упаковка: трехслойный крафт-мешок 25 кг.

Специальная система лент и манжет

PCI Pecitape

для гидроизоляции угловых швов, стыков между трубами и конструкциями

Тканеобразная эластичная лента;
Водонепроницаемость в сочетании с PCI Seccoral: — высота до 15 м, или 1,5 МПа
Устойчивость на разрыв (диагонально): > 15 МПа;
Эластичность: > 200%;
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ): 30.000;
Поставка:
PCI Pecitape Object — рулон в 50 м
PCI Pecitape 10x10, 1 шт
PCI Pecitape 42,5 x 42,5, 1 шт
Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;
Цвет: голубой.



* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Самонивелирующая сухая смесь

PCI Periplan

для выравнивания горизонтальной поверхности любых типов оснований.

Толщина заливки от 2 до 30 мм

Основы материала: специальный цемент с добавками;

Однокомпонентный;

Плотность: 1,4 г/см³;

Консистенция: порошок;

Расход: 1,6 кг сухой смеси на 1 м² и 1 мм толщины слоя;

Температура применения: +5°C до +30°C;

Последующая обработка: защита PCI Periplan от слишком быстрой дегидратации в течение примерно 12 часов;

Цвет: серый;

Упаковка: трехслойный крафт-мешок 25 кг.



Силиконовый герметик

PCI Silcoferm S

для внутреннего и внешнего применения

Основы материала: силиконовый каучук, нейтральная композиция для отверждения (алкоксидная композиция);

Однокомпонентный;

Плотность: 1,0 г/см³;

Расход при размере шва:

10 x 10 мм — 100 мл/погонный м

5 x 5 мм — 25 мл/погонный м

Температура применения: +5°C до +35°C;

Сцепление: без праймера почти со всеми абсорбирующими и неабсорбирующими основаниями;

Общее допустимое удлинение: до 25% от ширины шва;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40 °C до +165°C;

Упаковка: тубы по 310 мл с винтовым колпачком (одна картонная коробка содержит 12 туб).



Силиконовый герметик

PCI Silcofug E

для герметизации стыков между плитками и конструкциями, подверженных постоянному воздействию воды

Основы материала: силиконовый каучук, отверждающийся под воздействием уксусной кислоты;

Однокомпонентный;

Консистенция: пастообразная;

Плотность: 1,0 г/см³;

Расход при размере шва:

10 x 10 мм — ~ 100 мл/погонный м

5 x 5 мм — ~ 25 мл/погонный м

Температура применения:

от +5°C до +35 °C;

Цвета: 24 цвета;

Упаковка: картонная туба по 310 мл с отвинчиваемым наконечником (упаковка — 12 туб).

Грунтовка

PCI Repahaft

для бетонных оснований

Описание материала: специальный цемент, полимеры и заполнители;

Однокомпонентный;

Фракция: 0–2,2 мм;

Консистенция: порошок;

Расход: от 2 до 2,5 кг сухой смеси/м²;

Температура применения: от +5°C до +30°C (температура основания и циркулирующего воздуха);

Упаковка: трехслойный крафт-мешок 25 / 5 кг.



* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Однокомпонентная эластичная гидроизоляция

PCI Seccoral 1K

для внешнего и внутреннего применения (на балконах, террасах, в душевых)

Цементный раствор с эластичными добавками. Не выделяет вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли;

Плотность раствора после смешивания: 1,5 г/см³;

Толщина каждого слоя в твёрдом состоянии должна быть не менее 2 мм;

Расход:

при толщине сухого слоя 2 мм ~ 3,3 кг/м²

Время жизни раствора ~ 60 минут*;

Температура применения: от +5°C до +25°C;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;

Цвет: серый;

Упаковка: крафт-мешок 15 кг.



Скоростная двухкомпонентная высокоэластичная гидроизоляция

PCI Seccoral® 2K rapid

для внутреннего и внешнего применения (в бассейнах, аквапарках, велнесс-центрах)

Жидкий компонент: модифицированная акрилатная дисперсия; порошкообразный компонент: смесь специальных цементов с уплотняющими полимерами PCI;

Соотношение частей в смеси:

12,5 кг жидкий компонент : 12,5 кг сухая смесь

Расход:

2,5 кг/м² при толщине слоя 2,0 мм

3,2 кг/м² при толщине слоя 2,5 мм

Температура применения:

от +5°C до +25°C (температура основания)

Плотность: 1,25 г/см³

Время жизни раствора: прим. 45 мин

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C

Упаковка: 25 кг состоит из жидкого компонента (пластмассовое ведро 12,5 кг) и сухая смесь (трехслойный бумажный пакет с ручкой 12,5 кг)

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Силиконовый герметик для швов

PCI Carraferm

для швов между плитами
из натурального камня

Силиконовый каучук, нейтральная композиция для отверждения (алкоксидная (alkoxy) композиция); однокомпонентный;
Плотность: 1,0 г/см³;

Расход: размер шва 10 x 10 мм — 100 мл/погонный метр, размер шва 5 x 5 мм — 25 мл/погонный метр;

Покрытие:

размер шва	310 мл достаточно примерно на
10 x 10 мм	3 мп
5 x 5 мм	12 мп

На открытых площадках ширина и глубина шва должны быть не менее 10 мм;

Температура нанесения:

от +5°C до +35°C (температура основания);

Время до образования пленки:

~ 20 минут*;

Скорость отверждения: ~ 1 мм/день;

Допустимое удлинение:

максимум 20% от ширины шва;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +165°C;

Цвета:

№19 Базальт (Basalt)

№22 Песочно-серый (Sand grey)

№25 Белый Карра (Carrawhite)

№26 Жемчужно-серый (Pearl grey)

№27 Бежевый (Jurabeige)

№47 Антрацит (Anthrazite)

Прозрачный (Transparent)

Упаковка: тубы 310 мл с винтовым колпачком (картонная коробка содержит 12 туб).



Эластичный тиксотропный клей

PCI Carraflott NT

для укладки плит из натурального камня, подверженного окрашиванию

Сухая строительная смесь с наполнителями. Не содержит асбеста или прочих минеральных волокон. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли; Однокомпонентный;

Консистенция: порошок;

Расход:

Шаг зубчатого шпателя	Для укладки на жидкий, тонкий и сред- ний слой раствора		В качестве контактного слоя
	расход на 1 м ²	упак. 25 кг хватит на:	
Прямоугольная форма зубцов			примерно 2.2 кг / м ²
6 мм	2.2 кг	11.4 м ²	
8 мм	3.0 кг	8.3 м ²	
10 мм	3.6 кг	6.9 м ²	
Полукруглая форма зубцов			
6 / 12 мм	2.8 кг	8.9 м ²	
8 / 18 мм	4.2 кг	6.0 м ²	
13 / 20 мм	5.7 кг	4.4 м ²	мин. 2 мм
Толщина слоя:	3–20 мм		

Время созревания раствора: ~ 3 минуты;

Температура укладки: от +5°C до +25°C;

Время жизни раствора:

примерно 45 минут*;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;

Цвет: белый

Упаковка: трехслойный крафт-мешок 25 кг.



Специальный раствор для заделки швов

PCI Carrafug

для плит из натурального камня

Порошковая смесь, состоящая из цемента, светостойких, щелочестойких красителей и кварцевого песка. Не содержит асбеста и другой фибры. При применении не выделяет вредной силиконовой пыли; Однокомпонентный;

Расход при ширине шва 3 мм и глубине 10 мм:

Формат плитки	
10 x 10 см	880 г/м ²
15 x 15 см	600 г/м ²
15 x 30 см	450 г/м ²
30 x 30 см	300 г/м ²

Температура укладки: от +5°C до +25°C;

Время созревания раствора: 3 минуты;

Рабочее время: 40 минут*;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;

Цвета:

25 Белый Карра (Carrawhite)

26 Жемчужно-серый (Pearl grey)

27 Бежевый (Jurabeige)

22 Песочно-серый (Sand grey)

47 Антрацит (Anthrazite)

Упаковка: мешок 5 кг.

* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PCI



Легкий, эластичный тиксотропный клей

PCI Carralight

для укладки плит из натурального камня на любые основания

Сухая смесь с легкими наполнителями и эластичными полимерами. Не содержит асбеста и других минеральных волокон. При переработке не выделяет вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли;

Расход:

Шаг зубчатого шпателя	на 1 м ²	упак. 15 кг хватит на:
4 мм	1.1 кг	14.0 м ²
6 мм	1.5 кг	9.5 м ²
8 мм	2.1 кг	7.0 м ²
10 мм	2.6 кг	5.8 м ²

Температура укладки: от +5°C до +25°C (температура основания);

Время созревания раствора: 3 минуты;

Время корректировки: ~ 20 минут*;

Толщина слоя от 2 до 10 мм;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;

Цвет: белый;

Упаковка:

15 кг бумажный крафт-мешок.



Эластичный тиксотропный клей

PCI Carrament

для укладки крупноформатных плит из натурального камня на любые типы основания

Сухая смесь на цементной основе с наполнителями. Не содержит асбеста или прочих минеральных волокон. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли;

Расход:

Шаг зубчатого шпателя	на 1 м ²	упак. 25 кг хватит на:
Прямоугольная форма зубцов		
10 мм	3.6 кг	6.9 м ²
Жидкий клей		
8 / 18 мм	4.2 кг	6.0 м ²
13 / 20 мм	5.7 кг	4.4 м ²

Толщина слоя: от 5 до 40 мм;

Температура применения: от +5°C до +25°C (температура основания);

Время созревания раствора: 3 минуты;

Время корректировки: ~ 15 минут*;

Время жизни раствора: 60 минут*;

Устойчивость к температурным воздействиям: от -40°C до +80°C;

Цвет: белый, серый.

Упаковка:

трехслойный крафт-мешок 25 кг.

* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

ООО «БАСФ Строительные системы»

125167, Россия, г. Москва,
Ленинградский проспект, д. 37А, корп. 4

Тел.: +7 495 225 6 436/439

stroysist@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ru

- Консультируем специалистов проектных и подрядных организаций.
- Разрабатываем технологические решения.
- Осуществляем технологическое сопровождение на объектах.
- Проводим обучение персонала партнеров технологиям производства работ.

A brand of



We create chemistry