

## Высокоэластичная гидроизоляция

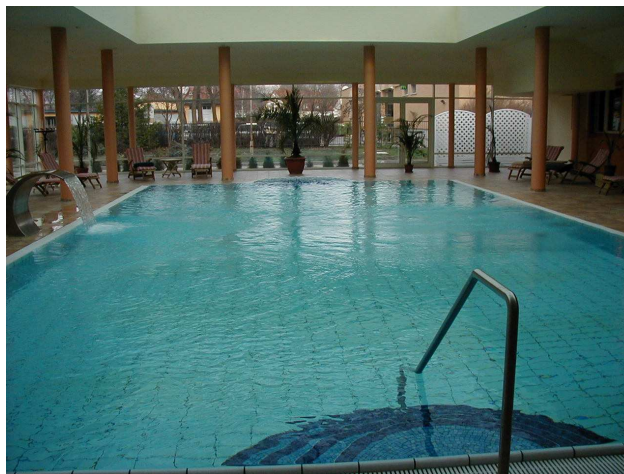
# PCI Seccoral<sup>®</sup> 2K

# 306

Для гидроизоляции сооружений подверженных постоянному воздействию воды

### Области применения

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Для герметизации оснований под керамическими покрытиями в душевых, помещениях с плавательными бассейнами глубиной до 15м против давления воды с внутренней стороны.
- Продукт официально рекомендован для герметизации оснований, подверженных сильному воздействию воды.
- Для герметизации строительных элементов в подземном и надземном строительстве.



- Материал официально допущен Строительным надзором для герметизации стен в подвальных помещениях, а также опорных стен.
- Для герметизации балконных плит и террас под керамическим покрытием.

### Свойства материала

- Компенсирует последующее образование трещин.
- Водонепроницаемая и морозостойкая, универсальная для внешнего и внутреннего применения.
- Твердеет без образования трещин, покрытие не трескается и не разрывается.
- Хорошее сцепление, не требуется предварительного применения праймера.



### Свойства материала

- Пластичный материал, легко наносится при помощи щётки или шпателя.
- Износостойкая и устойчивая к воздействиям окружающей среды.
- Двухкомпонентная, компоненты поставляются в требуемой для смешивания пропорции.
- Эластичная, компенсирует механические напряжения основания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Жидкий компонент	Сухой компонент
Описание материала	Модифицированная акриловая дисперсия	Смесь специальных цементов с полимерами PCI.
Наличие маркировки	Безопасный материал Не подлежащий маркировке	Безопасный материал Содержит цемент, может вызывать раздражение
Срок годности	12 месяцев	12 месяцев
Условия хранения	Хранить в сухом и прохладном месте, не хранить длительное время при температуре выше +30°C	
Расфасовка	Упаковка 30 кг состоит из жидкого компонента (канистра 10 кг) и сухая смесь (мешок 20 кг)	

### ПРИМЕНЕНИЕ

При применении материала в качестве герметика требуется соблюдение минимальной толщины затвердевшего слоя в 2 мм.

Например:

**Области применения в соответствии с классификацией Строительного надзора:**

- стены, подверженные высокой нагрузке производственными водами (**A1**), например, в общественных душевых помещениях.
- полы, подверженные высокой нагрузке производственными водами (**A2**), например, покрытия вокруг плавательных бассейнов.
- дно и стены плавательного бассейна (**B**)

**Области применения в соответствии со списком ZDB, выпуск: январь 2005:**

(области применения, не урегулированные Строительным надзором)

- стены, подверженные кратковременной умеренной нагрузке водой (**A0 1**), например, в частных ванных комнатах.
- полы, подверженные кратковременной умеренной нагрузке водой (**A0 2**), например, в частных ванных комнатах.
- наружные строительные конструкции (**B0**), например, балконы, террасы.

Необходимая толщина затвердевшего слоя 2.0 - 2.5 мм

**Расход PCI Seccoral 2K:**

- при толщине затвердевшего слоя 2.0 мм примерно 3 кг/м<sup>2</sup>
- при толщине затвердевшего слоя 2.5 мм примерно 4 кг/м<sup>2</sup>

**Выход 30 кг раствора PCI Seccoral 2K:**

- при толщине затвердевшего слоя 2.0 мм прим. 10 м<sup>2</sup>
- при толщине затвердевшего слоя 2.5 мм прим. 7.5 м<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ПРИМЕНЕНИЕ

Температура применения	От +5°C до +25°C (температура воздуха и основания)
Соотношение частей в смеси	10 кг жидкого компонента: 20 кг порошка
Плотность готового раствора	1.6 г/см <sup>3</sup>
Время жизни раствора*	60 мин
Время твердения*	
- можно ходить через	прим. 1 день
- нагрузка водой через	прим. 5-7 дней
- заполнение котлована через	прим. 5-7 дней
- можно укладывать плитку через	прим. 1 день
Устойчивость к температурным воздействиям	от -40°C до +80°C

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

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Рекомендуемые типы оснований: бетон (марка не менее М350), штукатурка, кладка с заполненными швами из строительного и силикатного кирпича. Шлакоблоки и пустотелые бетонные блоки следует оштукатурить раствором группы Р III.

Основание должно быть прочным и ровным. Поверхность должна иметь мелкопористую структуру. Жирные пятна, грязь, различного рода химические налёты и загрязнения должны быть тщательно удалены с поверхности. Неровности на стенах следует выровнять.

Основания на цементной основе следует предварительно тщательно смочить водой (избегать образования луж!); к моменту нанесения раствора основание должно быть влажным, но не мокрым. Наливные асфальтовые полы внутри помещений, отшлифованные ангидридные и/или гипсовые наливные полы следует грунтовать неразведённым PCI Gisogrund. Остаточное содержание влаги в стяжках, основанных на гипсе или ангидриде, внутри помещений не должно превышать 0,5%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

PCI Seccoral 2K следует всегда наносить в два слоя. Каждый слой должен полностью покрывать обрабатываемую поверхность. Толщина каждого слоя должна быть не меньше указанной в таблице.

### ❶ Смешивание жидкого компонента с порошком

#### а) Нанесение при помощи шпателя

Поместить 10 кг жидкого компонента в чистое ведро и тщательно смешать его с сухой смесью до образования однородной массы. При частичном применении: 1 весовая часть жидкого компонента : 2 весовых части порошка.

Для достижения однородной массы рекомендуется сначала тщательно смешать часть жидкого компонента (прим.  $\frac{2}{3}$ ) со всем количеством порошка. Затем добавить оставшееся количество жидкого компонента и перемешать до образования однородной массы.

#### б) Нанесения рабрызгом

Поместить 10 кг жидкого компонента в чистое ведро, добавить 20 кг порошка и перемешать при помощи специальной насадки, закреплённой на электрической дрели, до образования однородной массы.

При частичном применении:

1 кг жидкого компонента + 0.1 л воды + 2 кг порошка и/или

5 кг жидкого компонента + 0.5 л воды + 10 кг порошка

❷ Перед нанесением раствора подготовленное цементное основание смочить водой. К моменту нанесения раствора PCI Seccoral 2K основание должно быть влажным, но не мокрым. Избегать образования луж! Грунтованные наливные асфальтные основания, отшлифованные ангидридные и/или гипсовые наливные полы не требуют предварительного увлажнения.



1. Перелить жидкий компонент PCI Seccoral 2K в



2. ...добавить порошковый компонент PCI Seccoral 2K и перемешать до образования однородной массы.



3. На предварительно увлажнённое основание нанести первый слой PCI Seccoral 2K (жидкий компонент, разбавленный 10% воды), покрывая при этом всю поверхность основания.

3 Нанести первый слой раствора на поверхность, используя штукатурную кисть. Основательно покрыть углы и надломанные края данным раствором.

4 Трубопроводы и сточные пути уплотнить при помощи PCI Pесitare 10 x 10 и/или PCI Pесitare 35 x 35. Угловые швы, стыки пола и стен уплотнить при помощи PCI Pесitare120, если не имеется пустот. Поместить PCI Pесitare120 в первый слой PCI Seccoral 2K и закрыть вторым слоем.

5 Нанести второй (если необходимо – третий) слой раствора до общей толщины 5 мм, используя при этом гладкую сторону шпателя. Нанесение каждого последующего слоя производится после того, как предыдущий слой уже не клеится, но ещё не окончательно высох.



4. Наносить последующий слой раствора, после того, как предыдущий слой не клеится, но ещё не окончательно высох.

#### 6 Укладка керамической плитки

Укладка керамического покрытия может производиться с использованием PCI Nanoflott, PCI Nanolight через 24 часа на основаниях, по которым можно ходить.

#### 7 Защита покрытия

Котлованы заполнять только после достаточного просыхания нанесённого покрытия (примерно через 7 дней). Перед проведением работ рекомендуется нанести дополнительный защитный слой штукатурки под лопатку, пенопласта и др.

### ВНИМАНИЕ

- Всегда наносить раствор PCI Seccoral 2K на сторону строительного элемента, подверженную воздействию воды.
- Не наносить PCI Seccoral 2K при температуре основания и воздуха ниже +5°C и выше +25°C. Не применять материал при воздействии сильного сквозняка и тепла.
- Размешивать лишь такое количество PCI Seccoral 2K, которое может быть переработано в течение 60 мин.
- Никогда не осуществлять оживление приготовленного раствора PCI Seccoral 2K путём добавления воды или сухой смеси.
- Применение добавок к PCI Seccoral 2K не допустимо.
- В бассейнах перед нанесением грунтовочного слоя PCI Seccoral 2K на бетонную основу грунтование основания не допустимо.
- В душевых перед нанесением грунтовочного слоя PCI Seccoral 2K на гипсокартонную основу грунтование с помощью PCI Gisogrund необходимо.
- Ленту и манжеты PCI Pесitare приклеивайте на слой гидроизоляции не менее 2мм. При слое гидроизоляции менее 2 мм лента или манжета может не приклеиться. Лишнюю гидроизоляцию из под ленты всегда можно выдавить и распределить с помощью шпателя.
- При укладке керамического покрытия с использованием PCI Seccoral 2K выполнять следующие предписания: по описанному выше методу нанести PCI Seccoral 2K в два слоя, следить за тем, чтобы толщина каждого слоя была не меньше предписанной. На свежее покрытие нанести набрызгом второй слой. После высыхания данного покрытия возможна укладка керамической плитки.
- Стыки и углы из металла следует соединить шпонками а затем герметизировать с помощью PCI Seccoral 2K. Сопряжение шпонками

предотвращает отслоение PCI Seccoral 2K от поверхности металла по причине различного теплового расширения.

- Не заполнять котлованы стойтельным мусором, галькой, щебнем. Следить за тем, чтобы герметизирующий слой не был повреждён. К моменту заполнения котлована PCI Seccoral 2K должен быть полностью сухим.
- Использованные инструменты промыть водой непосредственно после окончания работ. В засохшем состоянии возможна только механическая очистка.
- Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Порошкообразный компонент PCI Seccoral 2K содержит цемент. При попадании влаги или воды вещество вступает в щелочную реакцию, которая может вызвать раздражение кожи и/или привести к ожогу слизистой оболочки глаза. Учитывая большой риск поражения глаз, следует избегать длительного контакта вещества с глазами и кожей. В случае контакта с глазами, немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. В случае контакта вещества с кожей, немедленно примите душ и переоденьтесь. При работе с веществом используйте защитные перчатки. Хранить в недоступном для детей месте. Низкое содержание хроматов.

- **PCI Seccoral 2K жидкий компонент.**

### **Общие меры безопасности при применении дисперсионных продуктов.**

Не позволять высыхать дисперсии на коже. В случае высыхания вещества на коже немедленно примите душ. При работе с веществом использовать защитные очки. В случае контакта вещества с глаза промыть их большим количеством воды. В случае необходимости обратиться к врачу.