

PCI Seccoral[®] 2K rapid

**Скоростная высокоэластичная двухкомпонентная гидроизоляция
Для гидроизоляции сооружений подверженных постоянному воздействию воды**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Для герметизации оснований под укладку керамической плитки и плит из натурального камня, в бассейнах, душевых, балконах и др
- Продукт официально рекомендован для герметизации оснований, подверженных сильному воздействию воды.
- Материал официально допущен строительным надзором для герметизации стен в подвальных помещениях, а также опорных стен.
- Для герметизации строительных элементов в подземном и надземном строительстве.



СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Компенсирует последующее образование трещин.
- Водонепроницаемая и морозостойкая.
- Универсальная для внешнего и внутреннего применения.
- Твердеет без образования трещин.
- Хорошее сцепление, не требуется предварительного применения праймера.
- Пластичный материал, легко наносится при помощи валика или шпателя.
- Обладает приятным нераздражающим запахом. Не вызывает аллергии.
- Эластичная, компенсирует механические напряжения основания
- Удобноукладываемая. Быстро полимеризуется, но при этом имеет увеличенное время укладки

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Рекомендуемые типы оснований: бетон, 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. 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 неразбавленным PCI Gisogrund. Остаточное содержание влаги в стяжках, основанных на гипсе или ангидриде, внутри помещений не должно превышать 0,5%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Описание материала | Модифицированная акриловая дисперсия в сочетании со специальным цементным раствором и водонепроницаемыми полимерами PCI |
| Цвет | светло - серый |
| Плотность раствора после смешивания | прим. 1.25 г/см ³ |
| Наличие маркировки | Безопасный груз Экологичен |
| Срок годности, условия хранения | 12 мес; хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C |
| Расфасовка | Комплект 25 кг = 12,5:12,5 состоящий из жидкого компонента 12.5-килограммового пластмассового ведра и сухой смеси в 12.5 килограммовом трехслойном бумажном пакете с ручкой |

ПРИМЕНЕНИЯ

Официально разрешённые области применения:

- стены, подверженные высокой нагрузке водой для бытовых или технических нужд (**A1**), например, общественные душевые
- полы, подверженные высокой нагрузке водой для бытовых или технических нужд (**A2**), например, полы павильонов плавательных бассейнов
- дно и стены плавательного бассейна (**B**)

Области применения

- стены, подверженные кратковременной нагрузке водой (**A01**), например, частные ванные комнаты
- полы, подверженные кратковременной нагрузке водой (**A02**), например, частные ванные комнаты
- открытые строительные сооружения (**B0**), например, балконы, террасы

Расход PCI Seccoral 2K Rapid составляет 1,25 кг/м² при толщине слоя 1 мм

Расход при укладке в бассейнах 2,5-3,0 кг/м²

Расход при укладке террас, балконов,

душевых, ванных комнатах, сан узлах и др от 2 кг/м² и более.

| | |
|---------------------------------|--|
| Выход | 25 кг PCI Seccoral 2K Rapid хватит на площадь укладки 10-13 м ² |
| Время созревания раствора | прим. 3 мин |
| Время жизни раствора* | прим. 60 мин |
| Температура применения | +5°C - +25°C (температура основания) |
| Устойчивость против дождя | Через прим. 5 ч |
| Время затвердения* | |
| - можно ходить через | прим. 4 часа |
| - можно укладывать плитку через | прим. 4 часа |
| - нагрузка водой через | прим. 3 дня |
| Устойчив к температурам | От -40°C до +80°C |

* При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

ПРИМЕНЕНИЕ

PCI Seccoral 2K Rapid следует всегда наносить в два слоя.

Каждый слой должен полностью покрывать обрабатываемую поверхность. Толщина каждого слоя должна быть не меньше указанной в таблице.

1. Смешивание жидкого компонента с порошком

а. Нанесение при помощи шпателя

Поместить 12,5 кг жидкого компонента в чистое ведро и тщательно смешать его с сухим компонентом до образования однородной массы. Для достижения однородной массы рекомендуется сначала тщательно смешать часть жидкого компонента со всем количеством порошка. Затем добавить оставшееся количество жидкого компонента и перемешать до образования однородной массы.

б. Для нанесения пневматической установкой, либо валиком необходимо при смешивании добавить до 10% воды.

Для частичного смешивания необходимо смешивание в таких пропорциях:

1 кг сухой смеси

1 л. жидкого компонента

0,1 л. Воды

2. Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть увлажненной, но не мокрой. Невпитывающие основания, ангидридные и асфальтовые стяжки должны

быть прогрунтованы при помощи праймера PCI Gisogrund. Обычное бетонное основание перед нанесением гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid грунтовать не требуется.

Нанесите первый слой гидроизоляции при помощи валика, либо кисти. Основательно прогрунтовать углы, края и мелкие неровности.

Все закладные детали: фланцы закладных форсунок, донных сливов, светильников отшлифовать наждачной бумагой. Загрунтовать отшлифованные части с помощью PCI Eroxigrund 390 и обсыпать сухим кварцевым песком фракцией 0,3 - 0,8 мм. Через 1 час можно обмазать со всех сторон фланцы закладных деталей, а также заполнить места примыканий (штробу 20-30мм) с помощью эпоксидного состава PCI Durarox NT plus. Через 3-4 часа можно нанести в местах закладных деталей гидроизоляцию, затем сразу на свежий слой гидроизоляции уплотнить закладные детали при помощи гидроизоляционных манжет PCI Pecipape 42,5 x 42,5.

Угловые швы, стыки пола и стен уплотнить при помощи уплотнительной ленты PCI Pecipape. Уплотнительная лента и манжеты укладываются между слоями гидроизоляции. Через 1-2 часа можно наносить второй слой гидроизоляции при помощи шпателя.



Увлажнить основание



Вылить жидкий компонент PCI Seccoral 2K Rapid в чистую емкость



Добавить сухой компонент PCI Seccoral 2K Rapid в жидкий



Перемешать оба компонента при помощи низкооборотистой дрели



Добавить воды в готовую смесь



Проложите уплотнительную ленту в местах углов и стыков между слоями гидроизоляции



Используйте гидроизоляционную манжету в местах закладных деталей



Нанесите на всю площадь первый слой гидроизоляции Seccoral 2K Rapid при помощи валика



Нанесите второй слой гидроизоляции при помощи шпателя

Гидроиспытания можно проводить на 3-ий день.

В конструкции, неподверженные постоянному воздействию воды, спустя 4 часа можно укладывать плитку, мозаику или натуральный камень при помощи эластичного нанотехнологического клея PCI Nanolight, клея для беспустотной укладки на горизонтальные поверхности PCI Nanoflott, эластичного клея PCI Flexmoertel, любого клея для натурального камня из серии PCI Carra или на клей из серии скоростной укладки PCI Rapid.

ВНИМАНИЕ:

Всегда наносить раствор PCI Seccoral 2K Rapid на сторону строительного элемента, подверженную воздействию воды.

Не наносить PCI Seccoral 2K Rapid при температуре основания и воздуха ниже +5°C и выше +30°C. Не применять материал при воздействии сильного сквозняка и тепла.

Размешивать лишь такое количество PCI Seccoral 2K Rapid, которое может быть переработано в течение 60 мин.

Никогда не осуществлять оживление приготовленного раствора PCI Seccoral 2K Rapid путём добавления воды или сухой смеси.

Применение добавок к PCI Seccoral 2K Rapid не допустимо.

В бассейнах перед нанесением грунтовочного слоя PCI Seccoral 2K Rapid на бетонную основу грунтование основания не допустимо.

В душевых перед нанесением грунтовочного слоя PCI Seccoral 2K Rapid на гипсокартонную основу грунтование с помощью PCI Gisogrund необходимо.

Лишнюю гидроизоляцию из под ленты всегда можно выдавить и распределить с помощью шпателя. При укладке керамического покрытия с использованием PCI Seccoral 2K Rapid

выполнять следующие предписания: по описанному выше методу нанести PCI Seccoral 2K Rapid в два слоя. После высыхания гидроизоляции возможна укладка керамической плитки.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

Стыки и углы из металла следует соединить шпонками, а затем герметизировать с помощью PCI Seccoral 2K Rapid. Сопряжение шпонками предотвращает отслоение PCI Seccoral 2K Rapid от поверхности металла по причине различного теплового расширения.

Не заполнять котлованы строительным мусором, галькой, щебнем. Следить за тем, чтобы герметизирующий слой не был повреждён. К моменту заполнения котлована PCI Seccoral 2K Rapid 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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Порошкообразный компонент PCI Seccoral 2K Rapid 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 Rapid, 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 глазами промыть их большим количеством воды. В случае необходимости обратиться к врачу.

Официальный представитель в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.
Тел.: +7 495 225 64 39/15
Факс: +7 495 225 64 17
E-mail: stroysist@basf.com www.stroysist.ru
Июль 2012 г.