

Скоростная высокоэластичная гидроизоляция

PCI[®] Seccoral 2K Rapid

гидроизоляция под плитку, а также для внешних стен и фундаментов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Для гидроизоляции оснований под укладку керамической плитки в бассейнах, душевых, балконах и террасах, соляных ваннах, хаммамах.
Продукт рекомендован для гидроизоляции оснований, подверженных постоянному воздействию воды.
- Для гидроизоляции сооружений в подземном и надземном строительстве, а также при новом строительстве и реконструкциях.



СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Компенсирует последующее образование трещин раскрытием до 1,3 мм.
- Водонепроницаемая и морозостойкая.
- Универсальная для внешнего и внутреннего применения.
- Твердеет без образования трещин.
- Имеет хорошее сцепление с цементным основанием, не требуется предварительного применения грунтовки.
- Пластичный материал, легко наносится при помощи валика или шпателя.
- Обладает приятным цветочным запахом.
- Эластичная, компенсирует механические напряжения основания
- Удобноукладываемая. Быстро полимеризуется, но при этом имеет увеличенное время для формирования слоев.

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 контейнера и порошка в 12.5-килограммовом мощном бумажном пакете с ручкой |

ПРИМЕНЕНИЕ

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

- при 2.0 мм сухого слоя (2,3 мм мокрого слоя) - 2,5 кг/м²
- при 2,5 мм сухого слоя (3,0мм мокрого слоя) - 3,2 кг/м²

Выход с комплекта 25 кг

- при 2 мм сухого слоя - 10 м²
- при 2,5 мм сухого слоя – 7,8 м²

Плотность готового раствора 1,20 г/см²

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Время созревания раствора | прим. 3 мин |
| Время жизни раствора* | прим. 45 мин |
| Температура применения | +5°C ÷ +25°C (температура основания) |
| Устойчивость против дождя | Через 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%.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

В качестве основания подходит бетон с требованиями EN 206-1 C20/25 (прочность на сжатие 20-25 Мпа), штукатурка с требованиями не менее CSIII (прочность на сжатие 3,5-7,5 Мпа и более) согласно EN 998-1, кирпичное основание с заполненными швами из кирпича, известняка.

Шлакоблоки и пустотелые бетонные блоки следует оштукатурить раствором группы CS III.

Основание должно быть прочным и ровным, а поверхность должна иметь мелкопористую структуру. Оно должно быть свободным от видимых трещин, жирных пятен от опалубки, масла, гидрофобных веществ, пыли. Полости и трещины на стене необходимо отремонтировать специальными ремонтными составами, типа Emaco или PCI Polyfix plus. Неровности на вертикальных и горизонтальных поверхностях следует выровнять материалом типа PCI Pericret.

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%. Известковые штукатурки следуют грунтовать грунтовкой PCI Gisogrund, разбавленной с водой в соотношении 1:1.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Каждый слой должен полностью покрывать обрабатываемую поверхность. Общая толщина двух слоев должна соответствовать значениям, указанным в таблице.

1. Смешивание двух компонентов

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. Во избежание образования комков, сухой компонент следует постепенно высыпать к жидкому компоненту в емкость, постоянно перемешивая дрелью. 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.

b) Для нанесения пневматической установкой, либо валиком необходимо при смешивании добавить до 10% (1,25 кг) воды от объема жидкого компонента.

Для частичного смешивания необходимо смешивание в таких пропорциях:

1 кг сухой смеси
1 кг жидкого компонента
0,1 л. воды

2. Предварительная подготовка поверхности:

Подготовленное цементное основание необходимо интенсивно увлажнить. Непосредственно перед нанесением гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid поверхность должна быть увлажненной, но не мокрой. Невпитывающие основания, ангидридные и асфальтовые стяжки должны быть прогрунтованы при помощи праймера PCI Gisogrund. Цементное основание перед нанесением гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid грунтовать не требуется.

3. Устройство гидроизоляции

Все работы по гидроизоляции начинают с нанесения грунтовочного слоя PCI Seccoral 2K Rapid, а также с укладки в примыканиях лент и манжет серии PCI Pécitape.

- гидроизоляция PCI Seccoral 2K Rapid укладывается в 2 слоя (грунтовочный и последующие основные). При приготовлении грунтовочного слоя дополнительно на 1 комплект гидроизоляции массой 25 кг добавляется вода в количестве 1,25 л;

- грунтовочный слой гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid приготавливается следующим образом. В чистую ёмкость заливается жидкий компонент (канистра 12,5 кг) PCI Seccoral 2K Rapid и 1,25 л (10% от объема жидкого компонента) воды. Затем засыпается сухая смесь (мешок 12,5 кг);

- с помощью миксера или низкооборотистой дрели тщательно перемешать смесь до образования однородной массы. Не допускать образования комков;

- при приготовлении основного слоя смешиваются два компонента гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid. Вода при этом не добавляется;

- с помощью ворсистого валика или жесткой малярной кисти нанести грунтовочный слой PCI Seccoral 2K Rapid. При этом необходимо промазать все неровности, пустоты и тд. Толщина мокрого грунтовочного слоя должна составлять не менее 0,5 мм;

- на основание в зоне примыкания стены с полом нанести при помощи трапециевидного шпателя приготовленный состав PCI Seccoral 2K Rapid. Уложить эластичную ленту PCI Pécitape на первый слой PCI Seccoral 2K Rapid, хорошо придавить и разровнять трапециевидным шпателем. При укладке ленты в стыки между стенами вертикальная лента устраивается внахлест на заранее уложенную горизонтальную ленту. Горизонтальная лента в углу предварительно обмазывается свежим

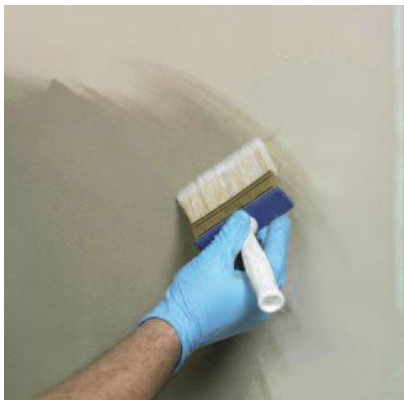
раствором PCI Seccoral 2K Rapid. Второй и последующие слои гидроизоляции укладываются так, чтобы середина ленты оставалась непрокрашенной (полоса шириной около 10-20 мм). Расход гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid составляет 2,5 -3,2 кг на 1 м² за два слоя. Общая толщина слоев не должна превышать 5мм. При слое гидроизоляции более 5 мм возможно образование трещин на полученной мембране;

- для устройства закладных деталей используется манжета PCI Pecipare 42,5x42,5. Перед устройством манжеты PCI Pecipare 42,5x42,5 в манжете вырезается отверстие на 2-4 мм меньше диаметра закладной детали;
- манжеты PCI Pecipare 42,5x42,5 укладываются на первый слой PCI Seccoral 2K Rapid в местах примыкания вводов труб и сливов. Манжета прижимается и разравнивается шпателем. Затем поверх манжеты шпателем наносится гидроизоляция PCI Seccoral 2K Rapid;
- не менее чем через 1-2 часа после нанесения грунтовочного слоя приготовить и нанести стандартный раствор гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid (консистенция под зубчатый шпатель с размером зубьев 8x8 мм);
- нанести гидроизоляцию с помощью шпателя, создавая ровную поверхность мембраны со средней толщиной «мокрой» мембраны 2,3 мм. После высыхания, толщина мембраны составит 2,0 мм. При нанесении основного слоя гидроизоляции PCI Seccoral 2 K следует избегать попадания гидроизоляции на контрольную полосу в середине эластичной ленты.

При применении PCI Seccoral 2K Rapid в качестве гидроизоляции в бассейнах толщина сухого слоя должна составлять не менее 2,5мм. Грунтовочный слой (с добавлением 10% воды) наносится валиком (длина ворса 10-12мм) и на него же клеятся гидроизоляционные лента и манжеты PCI Pecipare. Сухой слой составит 0,5мм. Последующие два слоя наносятся плоской кистью перпендикулярно друг другу. Сухой слой каждого из них составит по 1мм. Таким образом, общий сухой слой составит требуемые 2,5мм

Спустя 4 часа, после устройства гидроизоляции, можно укладывать керамическую плитку с помощью плиточного клея PCI Nanolight или стеклянную мозаику с помощью PCI Nanolight White и добавки PCI Lastoflex, для беспустотной укладки на горизонтальные поверхности с помощью PCI Nanoflott.

Через 3 дня, после устройства гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid, может выдерживать постоянное воздействие воды, в том числе возможно проведение гидроиспытаний в плавательных бассейнах или резервуаров.



Увлажните основание перед применением гидроизоляции



Добавить жидкий компонент PCI Seccoral 2K Rapid



Засыпьте сухой компонент PCI Seccoral 2K Rapid в ёмкость



Перемешать оба компонента при помощи низкооборотистой дрели и насадки



При необходимости добавить воды в готовую смесь



Уложите уплотнительную ленту в местах углов и стыков между слоями гидроизоляции



Используйте гидроизоляционную манжету PCI Pesticare в местах закладных деталей



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



Нанесите второй слой гидроизоляции при помощи шпателя

ВНИМАНИЕ:

Всегда наносить раствор PCI Seccoral 2K Rapid на сторону строительного элемента, подверженную постоянному 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 уложено в течение 45 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 бетонных бассейнах перед нанесением грунтовочного слоя PCI Seccoral 2K Rapid грунтование основания не допустимо.

Гипсокартонное основание следует прогрунтовать неразбавленной грунтовкой перед нанесением грунтовочного слоя PCI Seccoral 2K Rapid

Излишки гидроизоляции из-под ленты можно выдавить 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 данного гидроизоляции возможна укладка керамической плитки. 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.

Такие основания, как металл либо ПВХ перед нанесением гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid следует прогрунтовать с помощью PCI Epxigrund 390 с последующей обсыпкой песком фракцией 0,1-0,4 мм.

Не заполнять котлованы фундамента строительным мусором, галькой, щебнем. Следить за тем, чтобы герметизирующий слой не был поврежден. К моменту заполнения котлована фундамента 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°C.

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 материалом 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 глаза промыть их большим количеством воды. В случае необходимости обратиться к врачу.

| | |
|----------------------------|---|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ | Официальный поставщик в РФ: |
| PCI Augsburg GmbH | ООО «БАСФ Строительные системы», |
| Piccardstr. 11 | 125167 г. Москва, Ленинградский проспект, |
| 86159 Augsburg, Germany | д. 37А, корп. 4; Тел.: (495) 225-64-36. |
| Tel. +49 (821) 59 01-0 | e-mail: stroysist@basf.com |
| Fax +49 (821) 59 01-390 | www.stroysist.ru |
| www.pci-augsburg.de | май 2019 |