

PCI® Seccoral 2K

Двухкомпонентная высокоэластичная гидроизоляция



Густо нанести первый слой PCI® Seccoral 2K при помощи щётки на основание.

Области применения

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Для герметизации оснований под керамическими покрытиями в общественных душевых, солевых ваннах, плавательных бассейнах глубиной до 15 м против давления воды с внутренней стороны.
- Материал рекомендован для герметизации оснований, подверженных интенсивному воздействию воды, например дно и стены плавательного бассейна, а также прилегающие к нему площади.
- Для герметизации строительных элементов в подземном и надземном строительстве.
- Материал рекомендован для герметизации стен в подвальных помещениях, а также опорных стен.
- Для герметизации оснований под керамическими покрытиями на балконах и террасах.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Надежно перекрывает трещины**, которые могут впоследствии появиться в основании.
- **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 щётки или шпателя.
- **Долговечная, устойчива** к воздействию окружающей среды.
- **Двухкомпонентный материал**, компоненты поставляются в требуемой для смешивания пропорции.
- **Компенсирует напряжение** и действует как изоляционный слой, может наноситься на несозревшую цементную стяжку, затем можно укладывать плитку.

PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 07
EN 12004 cementitious mortar for floor coverings, indoors and out
C2F



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал

	Жидкий компонент	Сухой компонент
Описание материала	Модифицированная акриловая дисперсия	Сухая смесь на цементной основе с полимерами
Наличие маркировки	Безопасный материал Не подлежит маркировке	Безопасный материал Содержит цемент, может вызывать раздражение
<i>Дополнительную информацию см. в разделе Меры безопасности</i>		
Гарантийный срок годности	12 месяцев	12 месяцев
Условия хранения	Хранить в сухом и прохладном месте, не хранить длительное время при температуре выше +30°C	
Упаковка	Комплект 30 кг состоит из жидкого компонента (канистра 10 кг) и сухой смеси (мешок 20 кг)	

ПРИМЕНЕНИЕ

При применении материала для герметизации оснований под керамическими покрытиями минимальная толщина затвердевшего слоя должна составлять 2 мм.

Необходимая толщина затвердевшего слоя	2.0 - 2.5 мм
--	--------------

Расход PCI® Sessoral 2K:

- при толщине затвердевшего слоя 2.0 мм (свежий слой – прим. 2.5 мм)	4 кг/м ²
- при толщине затвердевшего слоя 2.5 мм (свежий слой - прим. 3.2 мм)	5 кг/м ²
30 кг раствора PCI® Sessoral 2K достаточно примерно для:	
- при толщине затвердевшего слоя 2.0 мм	7.5 м ²
- при толщине затвердевшего слоя 2.5 мм	6.0 м ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

Температура применения (температура воздуха и основания)	От +5°C до +25°C
Пропорции для смешивания	10 кг жидкого компонента: 20 кг сухой смеси
Плотность готового раствора	1.6 г/см ³
Время жизни раствора*	60 мин
Время твердения*	
- можно ходить	прим. через 1 день
- нагрузка водой	прим. через 7 дней
- заполнение котлована (чаши бассейна) водой	прим. через 7 дней
- можно укладывать плитку	прим. через 1 день
Адгезия к бетону через 28 суток (EN 24624)	более 1,5 МПа
Водонепроницаемость (при давлении воды 3,0 бара в течение 7 дней, DIN 1048)	водонепроницаема
Устойчивость к температурным воздействиям	от -20°C до +80°C

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Рекомендуемые типы оснований: бетон (марка не менее М350), штукатурка, кладка с заполненными швами из строительного и силикатного кирпича.

Основание должно быть прочным и ровным. Поверхность должна иметь мелкопористую структуру. На ней не должно быть трещин и раковин. Жирные пятна, грязь, различного рода налёты и загрязнения тщательно удалить с поверхности.

Основания на цементной основе следует предварительно тщательно увлажнить 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. Праймер оставить для высыхания. Остаточное содержание влаги в ангидридных стяжках или стяжках на гипсовой основе 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 сухим компонентом.

а) Нанесение при помощи шпателя

Налить 10 кг жидкого компонента в чистую емкость, затем добавить 20кг сухого компонента и тщательно перемешать дрелью или миксером до образования однородной массы. При небольших количествах нанесения раствора использовать следующие пропорции для смешивания:

1 весовая часть жидкого компонента,
2 весовые части сухого компонента.



1. Перелить жидкий компонент PCI® Seccoral 2K в чистую емкость...

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



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

б) Нанесение с помощью кисти или методом инъектирования

Налить 10 кг жидкого компонента в чистую емкость, добавить 1,0 л воды, затем добавить 20 кг сухого компонента и перемешать дрелью или миксером до образования однородной массы.

При небольших количествах нанесения раствора использовать следующие пропорции для смешивания:

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

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

❷ Перед нанесением раствора подготовленное основание на цементной основе тщательно увлажнить. К моменту нанесения раствора PCI® Seccoral 2K основание должно быть влажным, но не мокрым. Избегать образования луж! Грунтованные наливные асфальтовые полы, отшлифованные ангидридные и/или гипсовые наливные полы не требуют предварительного увлажнения.



3. На предварительно увлажнённое основание нанести первый слой PCI® Seccoral 2K (жидкий компонент,

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

④ Места примыкания труб и донные сливы уплотнить при помощи PCI® Pesticape 10 x 10 и/или PCI® Pesticape 35 x 35. Угловые швы, примыкания пол/стена при отсутствии пустот уплотнить при помощи PCI® Pesticape Objekt. PCI® Pesticape Objekt наложить на первый слой PCI® Seccoral 2K и перекрыть вторым слоем гидроизоляции.

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



4. После того, как первый слой раствора слегка схватился, но еще не окончательно высох, с помощью гладкого шпателя нанести второй (при необходимости третий) слой, общая толщина слоя должна быть макс.5 мм .

⑥ Укладка плитки

Через 1 день после нанесения гидроизоляции, когда по обработанной поверхности можно ходить, производится укладка керамической плитки с помощью клея PCI® Nanoflott, PCI® Nanolight.

Гидроизоляция PCI® Seccoral 2K совместима также со следующими клеями PCI® : PCI® Nanolight White, PCI® Lastoflex, PCI® Rapidflott, PCI® Carrafloft NT, PCI® Carrament, PCI® Carralight, PCI® Durapox NT/ NT plus, PCI® Rapidlight.

⑦ Защита гидроизоляционного покрытия

Котлован (чашу бассейна) наполнять водой только после окончательного твердения гидроизоляции (примерно через 7 дней). Покрытие защищать от повреждений.

разбавленный 10% воды), покрывая при этом всю поверхность основания.

ВНИМАНИЕ

- Всегда наносить гидроизоляцию PCI® Seccoral 2K на сторону строительного элемента, подверженную воздействию воды.
- Не применять PCI® Seccoral 2K при температуре основания и воздуха ниже +5°C и выше +25°C, а также при сильном воздействии тепла и ветра.
- Замешивать такое количество PCI® Seccoral 2K, которое может быть переработано в течение 60 мин.
- Никогда не осуществляйте оживление приготовленного раствора PCI® Seccoral 2K путём добавления воды или сухой смеси.
- Использование добавок в PCI® Seccoral 2K не допустимо.
- 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 строительным мусором, галькой, щебнем. Следить за тем, чтобы герметизирующий слой не был повреждён. К моменту заполнения котлована PCI® Seccoral 2K должен быть полностью сухим.
- Сразу после заделки швов необходимо удалить остатки затирки и грязь на плитке и инструментах с помощью воды. После высыхания затирки очистка инструмента возможна только механическим способом (например, скребком).



The Chemical Company

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Сухой компонент PCI® Seccoral 2K содержит цемент. Контакт с влагой или с водой затвердения вызывает щелочную реакцию, которая может привести к раздражению кожи и/или к щелочным ожогам слизистых оболочек (например, глаз). Из-за риска возможного повреждения глаз избегайте контакта материала с глазами и длительного контакта с кожей. При контакте с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. При контакте с кожей немедленно примите душ и переоденьтесь. Надевайте соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные перчатки, пропитанные нитрилом), защитные очки и маску. Храните в недоступном для детей месте. При попадании материала внутрь, немедленно обратитесь к врачу, предоставив информацию (упаковку или этикетку) о материале.

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 материалом использовать защитные очки. В случае контакта материала с глаза промыть их большим количеством воды. В случае необходимости обратиться к врачу.

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

Для получения дополнительной информации см. Паспорт Безопасности.

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

Официальный поставщик в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.
Тел.: +7 495 225 6415/39
Факс: +7 495 225 64 11
E-mail: stroysist@basf.com
www.pci-russia.com
www.stroysist.ru
Декабрь 2008 года.

PCI®
Für Bau-Profis