

Гидроизоляция

PCI Seccoral® 1K

303

Для герметизации оснований под керамическими покрытиями на балконах, террасах, в душевых

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внешнего и внутреннего применения.
- Для стен и полов.
- Официально рекомендован для уплотнения оснований, сильно подверженных воздействию воды и влажности.
- Для уплотнения и герметизации оснований под керамическими покрытиями на открытых балконах, террасах, в душевых.
- Для уплотнения массивных водных резервуаров и плавательных бассейнов, глубиной до 15 м.



Герметик PCI Seccoral 1K может применяться для стен и полов.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- **Однокомпонентный**, требуется только добавление воды.
- **Компенсирует механические напряжения**, предупреждает последующее образование трещин в основании.
- **Твердение без образования трещин.**
- **Отличное сцепление**, не требует дополнительной грунтовки или нанесения контактного слоя.
- **Пластичный мягкий раствор**, легко наносимый валиком или шпателем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Описание материала	Цементный раствор с эластичными добавками. Не содержит вредной для здоровья силикогенной кварцевой мелкодисперсной пыли.
Цвет	серый
Плотность раствора после смешивания	прим. 1.5 г/см ³
Наличие маркировки	
- GGVS	Безопасный груз
- GefStoffV	Содержит цемент, может вызывать раздражение
Срок годности, условия хранения	Мин. 6 мес; хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C
Расфасовка	15 кг 3.5 кг

ПРИМЕНЕНИЕ

Толщина каждого слоя в твердом состоянии должна быть **не менее 2 мм.**

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
- полы 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 порошка PCI Seccoral 1K при толщине сухого слоя в 2 мм

(прим. 2.5 мм во влажном состоянии)

3.3 кг/м²

Выход

15 кг PCI Seccoral 1K 3.5 кг PCI Seccoral 1K

- при толщине сухого слоя в 2 мм:

хватит для прим. 4.5 м² хватит для прим. 1.1 м²

Количество воды для затворения

- при нанесении валиком

1 кг порошка : 230 - 290 мл воды

3.5 кг порошка : 0.8 - 1 л воды

15 кг порошка : 3.4 - 4.4 л воды

- при нанесении шпателем

1 кг порошка : 190 - 230 мл воды

3.5 кг порошка : 0.7 - 0.8 л воды

15 кг порошка : 2.8 - 3.4 л воды

Время дозревания раствора

прим. 3 мин

Время жизни раствора*

прим. 60 мин

Температура применения

+5°C - +25°C (температура основания)

Устойчивость против дождя

- при +5°C

Через прим. 10 ч

- при +20°C

Через прим. 5 ч

Время затвердения*

- можно ходить через

прим. 1 день

- можно укладывать плитку через

прим. 1 день

- нагрузка водой через

прим. 7 дней

Устойчив к температурам

От -20°C до +80°C

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

СИСТЕМЫ

PCI Seccoral 1K + PCI FT-Klebemörtel + PCI Lastoflex

PCI Seccoral 1K + PCI FT-белый + PCI Lastoflex

PCI Seccoral 1K + PCI Nanoflott flex

PCI Seccoral 1K + PCI Nanolight

PCI Seccoral 1K + PCI Schwimmbadfuge

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

■ Основание должно быть прочным, ровным; его поверхность должна быть мелкопористой. Жирные пятна, грязь, различного рода химические налёты и загрязнения должны быть тщательно удалены с поверхности. Неровности на стенах следует выровнять. Пустотелые бетонные блоки следует предварительно оштукатурить раствором группы P III. Цементные основания следует **тщательно смочить** водой; к моменту нанесения раствора PCI Seccoral 1K основание должно быть влажным, но не мокрым (избегать образования луж!). Наливные асфальтные основания внутри помещений, отшлифованные ангидридные и/или гипсовые наливные полы следует грунтовать неразведённым PCI Gisofix NT. Остаточное содержание влаги в стяжках, основанных на гипсе или ангидриде, внутри помещений не должно превышать 0,5%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанесение раствора PCI Seccoral 1K производится **минимум в два слоя**, каждый из которых должен полностью покрывать обрабатываемую поверхность. Минимальная толщина каждого слоя должна соответствовать приведённой в таблице.

1 Размешивание

Налить необходимое количество воды в чистое ведро и добавить порошок PCI Seccoral 1K. Тщательно перемешать смесь до образования однородной массы при помощи специальной насадки электрической дрели. Оставить смесь приблизительно на 3 мин. для дозревания, затем снова перемешивать.

② При нанесении первого слоя консистенция раствора должна быть более жидкой (290 мл воды: 1кг порошка PCI Seccoral 1K). Первый слой является контактным. Тщательно покрывать этим раствором углы и мелкие трещины по краям.

③ Герметизировать места прохождения труб с Pecipare 10x10 и/или 35x35; угловые швы, а также стыки стен и пола - с PCI Pecipare Objekt. PCI Pecipare вкладывать в первый контактный слой PCI Seccoral 1K и закрывать вторым слоем.

④ Лишь после высыхания контактного слоя возможно нанесение последующего.

⑤ Укладка плитки

Укладка керамической плитки может производиться через 24 - 48 ч. на PCI Seccoral 1K при помощи плиточного клея PCI Nanoflott flex, а также PCI FT.

ВНИМАНИЕ

- PCI Seccoral 1K всегда наносить на сторону строительного сооружения, подверженную воздействию воды.
- Размешивать лишь такое количество PCI Seccoral 1K, которое может быть переработано в течение 60 мин.
- Никогда не осуществляйте оживление приготовленного раствора путём добавления воды или сухой смеси.
- Применение добавок к PCI Seccoral 1K не допустимо.
- PCI Seccoral 1K нельзя применять для герметизации резервуаров с питьевой водой; в этом случае использовать PCI Dichtschlämme.
- Свеженанесённый раствор PCI Seccoral 1K защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняка, мороза, дождя и термических нагрузок.
- В холодных помещениях с высокой влажностью воздуха процесс отверждения может значительно замедлиться; в этом случае рекомендуется применять PCI Seccoral 2K.
- Перед применением PCI Seccoral 1K на цинковые поверхности рекомендуется их предварительная обработка: на цинковую поверхность нанести два слоя грунтовки PCI Elastoprimer 220; свеженанесённый второй слой праймера обсыпать кварцевым песком (зернистость 0,1 до 0,4 мм). Дать грунтовке высохнуть.
- Использованные инструменты, машины и смесители вымыть непосредственно после проведения работ. В затвердевшем состоянии возможна лишь механическая очистка.
- Срок годности – минимум 6 мес. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30 °С.

МЕРЫ

БЕЗОПАСНОСТИ

PCI Seccoral 1K 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.

Производитель:

PCI Augsburg GmbH, Германия

Представитель в РФ и СНГ:

ООО «Строительные системы»

127106, Россия, Москва, ул. Гостиничная, 9, к. 4

Тел./факс (095) 482-1663

Тел./факс (095) 482-1890

e-mail: emaco@irmast-a.ru

интернет: www.stroysist.ru

Продукция сертифицирована.

Высокопрофессиональные специалисты консультируют клиентов по выбору необходимых материалов и правильности их применения. Дополнительно разрабатываются технические предложения для решения проблем заказчика, проводится обучение заказчиков технологиям применения материалов.

Потребитель самостоятельно несёт ответственность за неправильное применение материала.