

Универсальная эластичная затирка для швов

PCI Nanofug® Premium

для всех видов керамической плитки и натурального камня

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутренних и наружных работ.
- Для стен и полов.
- Для швов шириной 1–10 мм.
- Для любой керамической плитки, стеклянной мозаики и плитки, натурального камня.
- В жилых зданиях, ванных комнатах, душевых кабинах, на балконах, террасах, фасадах, в общественных и коммерческих помещениях, подверженных частому увлажнению, например, душевых кабин, саунах, туалетах. В выставочных залах и презентационных зонах.
- На обогреваемых стяжках, сухих стяжках, готовых железобетонных блоках, гипсокартонных плитах, гипсовых блоках, плитах ДСП, деревянных половицах и в местах, подверженных экстремальным перепадам температуры.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкая очищаемость.
- Повышенная стойкость к бытовым кислотным очистителям.
- Улучшенная защита от некоторых видов плесени и микроорганизмов.
- Время рабочего состояния смеси – прибл. 40 минут.
- Быстрое схватывание, но без отверждения на поверхности плитки.
- Прекрасная поверхность и яркая расцветка.
- Соответствует требованиям стандарта DIN 13888:2009 (раздел CG2 WA) и требованиям ГОСТ Р 58271.
- Очень низкий уровень выделений в атмосферу, GEV-EMICODE EC1 Plus R.
- Низкое содержание хроматов.

PCI[®]
Für Bau-Profis



easy working



water drop effect



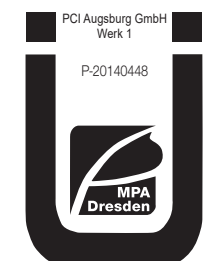
easy to clean effect



resistance effect



protection effect



PCI Augsburg GmbH
Werk 1
P-20140448

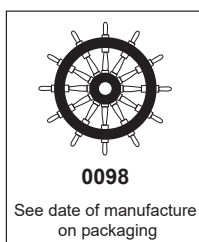
PCI Nanofug Premium
Baustoffklasse DIN 4102-A2
nichtbrennbar



CERTIFIED PRODUCT



2014/90/EU

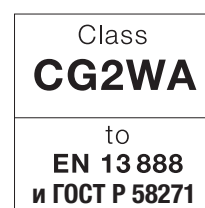


0098

See date of manufacture on packaging



GEV-EMICODE[®]
EC1^{PLUS}
very low emission



Class
CG2WA
to
EN 13888
и **ГОСТ Р 58271**

Техническое описание материала
PCI Nanofug® Premium



20 белый



43 пергамон



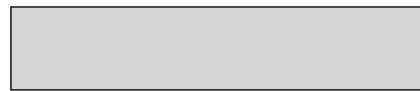
44 топаз



23 светло-серый



16 серебристый серый



18 манхеттен



21 серый



22 серый песок



31 серый цемент



19 базальт



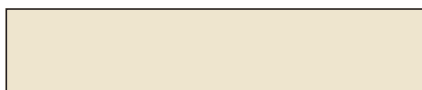
47 антрацит



61 грифельно-серый



40 черный



11 жасмин



12 анемон



27 светло-бежевый



02 бежевый багамский



53 охра



03 карамель



54 клен



55 орех коричневый



56 земельно-коричневый



57 палевый коричневый



05 средне-коричневый



58 махагоновый



59 мокко



41 темно-коричневый



60 черно-коричневый

При печати и отображении возможны небольшие отличия в цвете.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нанесение

Ширина шва	1–10 мм, 10–20 мм при смешивании с 25% кварцевого песка F 32 (размер частиц 0,1–0,4 мм)
Расход	
- плитка 30×30 см (ширина шва 5 мм и глубина 8 мм)	прибл. 400 г/м ²
- плитка 20×20 см (ширина шва 5 мм и глубина 8 мм)	прибл. 600 г/м ²
- плитка 5×5 см (ширина шва 2 мм и глубина 6 мм)	прибл. 700 г/м ²
- сплитерная плитка 24×11,5 см (ширина шва 8 мм и глубина 10 мм)	прибл. 1500 г/м ²
Кроющая способность	Ведро 5 кг обеспечивает покрытие площади прибл.
- плитка 30×30 см (ширина шва 5 мм и глубина 8 мм)	12,5 м ²
- плитка 20×20 см (ширина шва 5 мм и глубина 8 мм)	8,3 м ²
- средняя мозаика 5×5 см (ширина шва 2 мм и глубина 6 мм)	7,1 м ²
- сплитерная плитка 24×11,5 см (ширина шва 8 мм и глубина 10 мм)	3,3 м ²
Вода для затворения	
- прибл. 270 мл для белого цвета	1 кг порошка
- прибл. 190 мл для черного цвета	
- прибл. 1350 мл для белого цвета	ведро 5 кг
- прибл. 950 мл для черного цвета	
Температура обработки	от +5°C до +25°C (температура обрабатываемой поверхности)
Время затворения	прибл. 3 минуты
Время пригодности приготовленной смеси*	прибл. 40 минут
Время отверждения*	
- время до возможности ходьбы по обработанной поверхности	прибл. 2 часа
- способность выдерживать весовые нагрузки	прибл. через 24 часа
Термостойкость	от –20°C до +80°C

*При +23°C и относительной влажности 50%. Указанные периоды времени уменьшаются при более высоких температурах и увеличиваются при более низких температурах нанесения состава.

ПОДГОТОВКА ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

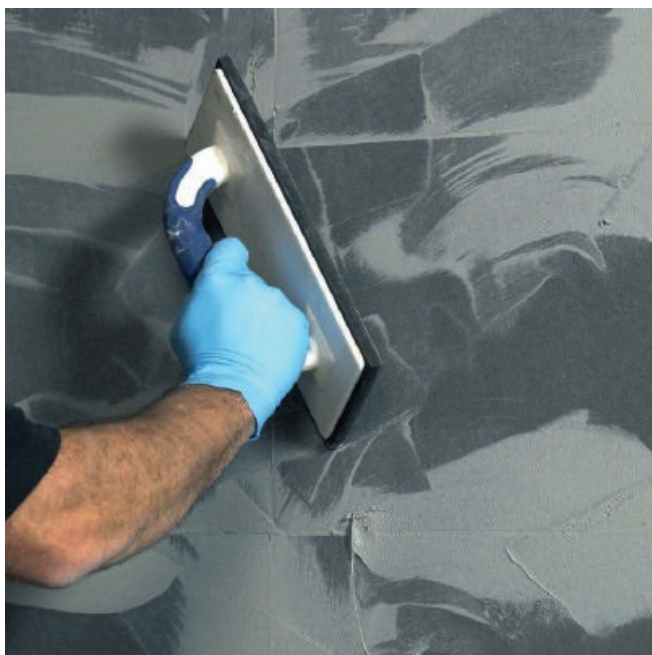
- Сразу после установки плитки очистить швы до достижения одинаковой глубины, соответствующей толщине плитки. Дать клею схватиться.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

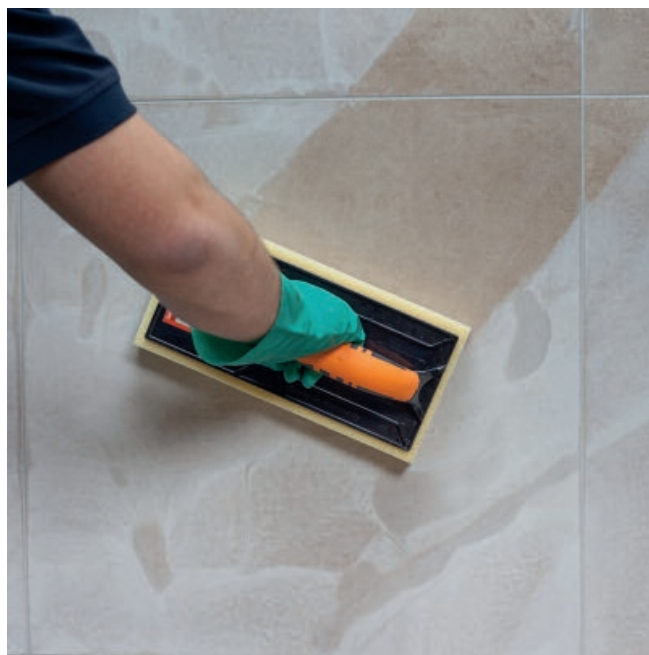
1. Налить воду для затворения (см. таблицу смешивания) в чистое смесительное ведро. Добавить PCI Nanofug Premium и перемешать до пластичной консистенции без комков, используя подходящую мешалку (например, Collomix), прикрепленную к электрической дрели.
2. Выдержать смесь в течение прибл. 3 минут и повторно перемешать.
3. Заполнить швы затиркой с помощью резиновой гладилки и дать время для схватывания. При необходимости провести затирку еще раз, чтобы швы были вровень с плиткой. После схватывания затирки (проба пальцами) очистить плитки слегка влажной губкой.
4. Перед удалением оставшейся пленки влажной губкой дайте затирке высохнуть.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не применять при температуре ниже +5°C и выше +25°C, а также во время дождя или на сквозняке.
- Время жизни приготовленной смеси уменьшается при более высоких температурах и увеличивается при более низких температурах применения затирки. При наружных работах накрыть свежие швы пленкой, чтобы защитить поверхность от прямых солнечных лучей и сильного сквозняка.
- Подогрев пола должен быть выключен во время затирки швов и во время процесса отверждения (не менее 24 часов).
- Белую пленку, которая может остаться видимой на керамической плитке после отверждения швов, можно удалить через 2–3 дня с помощью выводителя пятен от цемента. Тщательно смочить швы и плитки и промыть большим количеством воды после очистки.
- Швы могут пострадать при частом и интенсивном воздействии кислотных чистящих средств или длительном воздействии сред, вредных для цемента. Швы должны быть тщательно смочены и промыты большим количеством воды после очистки.
- Пленку от затирки на нескользящих плитках или напольных покрытиях с шероховатой поверхностью необходимо тщательно удалить, пока затирка не засохла (предварительно провести пробное нанесение затирки и очистку).
- В случае отполированных полностью глазурованных плиток пигментные красители могут затвердеть в микропорах поверхности плиток. Поэтому не рекомендуется сильный контраст цвета между плиткой и затиркой. В случае сомнения сначала проведите пробную затирку швов на небольшом участке.
- Для мытья плиток с острыми краями рекомендуется использовать нетканый материал.
- При использовании затирки черного цвета очистка может потребовать больших усилий.
- Предотвратить попадание PCI Nanofug Premium на швы по периметру и примыкающие области, поможет приклеивание временных барьерных лент перед затиркой. Снять ленты перед нанесением эластичного герметика. Загерметизировать швы между плитками, установленными элементами и системами для водопропускных труб, а также угловые швы и соединительные швы, используя эластичный герметик PCI Silcofug E или PCI Silcoferm S, для фасадов используйте PCI Elritan 100.
- Для каждого отдельного проекта рекомендуется использовать затирку с одинаковым номером партии.
- При смешивании PCI Nanofug Premium с кварцевым песком первоначальный цвет может измениться.
- Никогда не добавляйте воду или влажную затирочную смесь и/или порошок к затирке, которая уже начала схватываться.
- Не используйте сухую ткань для очистки, так как при втирании затвердевшей затирки во влажный шов может происходить изменение окраски на отдельных участках.
- Затирку швов в плавательных бассейнах следует проводить с помощью PCI Durafug NT или PCI Durarox NT/NT plus. За консультациями обращайтесь в нашу службу технической поддержки.
- Для затирки швов в резервуарах питьевой воды используйте PCI Durafug NT.
- Срок хранения не менее 12 месяцев при хранении в сухом месте, без длительного превышения температуры +30°C.
- Подходящие рабочие инструменты доступны, например, в компании Collomix GmbH.
- Очищать инструменты водой следует сразу после использования; а затвердевший состав можно удалить только механическим скребком.



Время пригодности приготовленной смеси – прибл. 40 минут.



Легкая промывка, без отверждения на поверхности плитки.

НАНОТЕХНОЛОГИЯ

В течение многих лет мы интенсивно занимаемся исследованием наноструктур в цементных продуктах, а также имеем разнообразные аналитические возможности и методы. При исследовании кристаллических

структур отверждения цемента с первой минуты можно наблюдать и регулировать образование наноструктур внутри цементной матрицы. Сочетание различных видов цемента и конкретной рецептуры, например, с

высококачественными полимерами, легкими наполнителями и добавками, приводит к улучшению качества и появлению новых характеристик продукта.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

Затирка PCI Nanofug Premium содержит цемент. Вызывает серьезное повреждение глаз. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Хранить в местах, недоступных для детей. Надевать защитные перчатки (например, хлопчатобумажные перчатки, пропитанные нитрилом) и защитные очки/маску. Избегать вдыхания пыли.

В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА. Тщательно промывать глаза водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз вынуть их,

если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Срочно обратиться за медицинской помощью/консультацией.

В СЛУЧАЕ ВДЫХАНИЯ. Вывести пострадавшего на свежий воздух и усадить или уложить его в позу, удобной для дыхания.

В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ. Промыть загрязненные участки большим количеством воды с мылом (значение pH прилб. 5,5) и смазать кожу кремом.

ЕСЛИ ПРОИСХОДИТ РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ. Обратиться за медицинской помощью.

Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Продукт негорючий, поэтому специальные противопожарные меры не требуются.

Класс опасности для воды: 1 (самооценка).

Giscode ZP 1

Дополнительные сведения см. в соответствующем паспорте безопасности химической продукции.

УСЛУГИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ И ДИЗАЙНЕРОВ

Консультации на рабочем месте, дополнительную информацию, сертификаты испытаний и описания примеров применения можно запросить у профессиональных консультантов и в головных офисах компании.



zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem

Производитель
Компания PCI Augsburg GmbH,
Германия

Телефон: +49 (821) 59 01-0
www.pci-augsburg.de

Официальный поставщик в РФ
ООО «МБС Строительные системы»

Телефон: +7 (495) 225 6436
www.master-builders-solutions.ru

В связи с тем, что условия и области применения нашей продукции широко варьируются, данный листок технической информации предназначен для предоставления сведений общего характера. Приведенные здесь данные основаны на наших текущих знаниях и опыте. Заказчики не освобождаются от обязательств по проведению тщательной проверки пригодности продукции для предполагаемых целей, а также способов её применения. При намерении использовать нашу продукцию в областях, не указанных в листке технической информации (раздел «Области применения»), заказчику обязательно надлежит связаться со службой технической поддержки. Ответственность за использование продукта в не оговоренных в листке технической информации областях без предварительной консультации с компанией PCI, а также за возможный последующий ущерб возлагается исключительно на заказчика. Любые приведенные здесь описания,

чертежи, фотографии, данные, пропорции, весовые соотношения и т.п. могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются согласованными договорными характеристиками продукта. Получатель нашей продукции обязан соблюдать имущественные права, а также действующие законы и постановления. Ссылки на торговые наименования продуктов других компаний не являются рекомендациями и не исключают использования аналогичных продуктов. Наша информация касается только характеристик наших продуктов и услуг и не содержит никаких гарантий. Претензии в отношении неполноты либо некорректности данных в наших листках информации принимаются только в случае преднамеренной или грубой небрежности, без ущерба для прав, вытекающих из законодательства об ответственности за качество выпускаемой продукции. Все транзакции осуществляются в соответствии с нашими Условиями продаж и поставок.

Любая последующая публикация заменяет настоящее издание.

Самая последняя версия всегда доступна в сети Интернет (www.master-builders-solutions.ru).