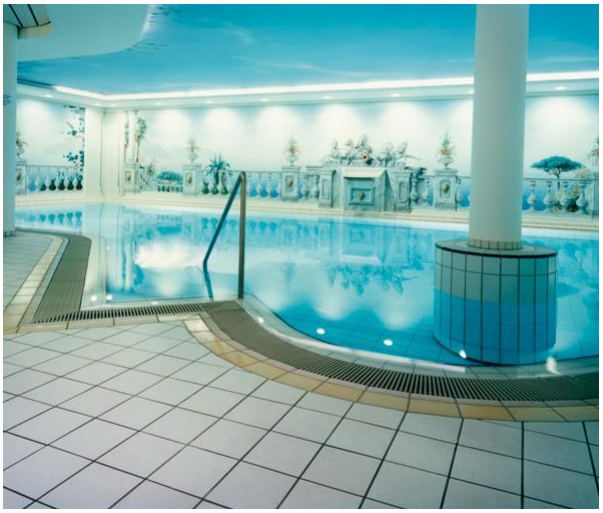
BASF
The Chemical Company

PCI® Durafug NT

Химостойкая затирка для швов между плиткой в промышленных помещениях и плавательных бассейнах



PCI® Durafug NT используется для расшивки швов между керамической плиткой, подверженной повышенной механической нагрузке, например, в плавательных бассейнах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внешнего и внутреннего применения
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Для ширины швов от 3 до 20 мм (серый) и от 1 до 8 мм (белый).
- Для расшивки швов между керамической плиткой, керамогранита, клинкерной плиткой, подверженных повышенной механической нагрузке и воздействию химикатами в промышленных и производственных помещениях
- Для расшивки швов между керамической плиткой в мастерских, бассейнах, столовых, прачечных, холодильных, складских, выставочных и торговых залах.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая устойчивость** к механическим нагрузкам.
- **Плотная структура материала** гарантирует минимальное проникновение вредных веществ и противостоит высоким механическим нагрузкам.
- **Устойчива к воздействию растворённых в воде солей**.
- **Выдерживает использование нейтральных и щелочных чистящих средств.**
- **Обладает высокой устойчивостью** к воздействию кислотных чистящих средств по сравнению с традиционными цементными растворами.
- **Устойчивая** к давлению воды до 100 бар.
- **Твердеет без образования трещин,** шов не трескается и не крошится.
- **Водонепроницаемая и морозоустойчивая**, универсальная для внешнего и внутреннего применения.
- **Однокомпонентный материал,** прост в применении, наносится так же, как и традиционные цементные растворы.

CE

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg
07

EN 12004
cementitious mortar
for floor coverings,
indoors and out

C2F

PCI®
Für Bau-Profis

The Chemical Company

Технические данные

МАТЕРИАЛ

Описание материала	Модифицированная цементная затирка. Не содержит асбеста. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли.
Компоненты	Однокомпонентный
Наличие маркировки	Безопасный материал Содержит цемент, может вызвать раздражение
Гарантийный срок годности	12 месяцев
Условия хранения	в сухом и прохладном месте. Не хранить длительное время при температуре выше +30°C.
Цвет	№ 31 серый, №20 белый
Упаковка	мешок 25 кг

Применение

Расход:		
	Расход/м²	25-ти кг PCI® Durafug NT достаточно примерно для:
Фасадная плитка 24 x 11.5 см, при ширине шва 8 мм, глубине шва 8 мм	1.2 кг	20.5 м²
Керамическая плитка 20 x 20 см при ширине шва 5 мм, глубине шва 8 мм	0.6кг	41.5 м²
Ширина шва	3 - 20 мм и 1-8 мм	
Температура применения (температура основания)	от +5°C до +25°C	
Количество воды затворения: - для швов на горизонтальных поверхностях - 1 кг сухой смеси - мешок 25 кг - для швов на вертикальных поверхностях	 прим. 160–180 мл прим. 4– 4.5 л уменьшить количество воды для получения желаемой консистенции	
Время созревания раствора	прим. 3 мин	
Время жизни раствора*	прим. 60 мин	
Время твердения* - можно ходить - нагрузка водой - полная механическая нагрузка	 прим. через 6 ч прим. через 24 ч прим. 7 дней	
Температурная устойчивость	От -40°C до +250°C	

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

PCI®
Für Bau-Profis

BASF
The Chemical Company

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

	Устойчив		Устойчив
Органические кислоты		**Растворители**	
Муравьиная кислота	(+)	Ацетон	+
Уксусная кислота	(+)	Бутиловый спирт	+
Молочная кислота	-	Этанол	+
Щавелевая кислота	+	Изопропанол	+
Винная кислота	+	Петролейный эфир	+
Лимонная кислота	(+)	Формальдегид	+
		Ксилол	+
Щёлочи			
Аммиак	+	**Иные вещества**	
Раствор гидроксида кальция	+	Бензин	+
Хлорный отбеливатель	+	Раствор для проявления	+
Раствор калия	+	Глицерин	+
Раствор соды	+	Сыворотка молочная	(+)
		Перекись водорода	+
Масла			
Мазут	+		
Парафиновое масло	+		
Гидравлическое масло	+		
Силиконовое масло	+		
Пищевое масло	+		
Скипидар	+		

Значение:
+ = устойчив, (+) = кратковременно устойчив, - = не устойчив

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Немедленно после укладки плитки освободить швы от плиточного клея/раствора. К моменту применения PCI® Durafug NT плиточный клей или раствор должен быть сухим.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Налить необходимое количество воды затворения (см. таблицу) в чистую ёмкость и добавить порошок. Перемешать смесь до однородной массы с помощью специальной насадки, закреплённой на электрической дрели.

2. Оставить для дозревания на 3 мин., затем ещё раз перемешать.

3.Расшивка напольных швов

Раствор распределить в швы при помощи резинового шпателя. Избыточный раствор стянуть в диагональном направлении. После этого очистить поверхность при помощи влажной губки.

Расшивка настенных швов

Нанести раствор в швы при помощи резинового шпателя. В случае необходимости нанести повторно слой раствора после схватывания первого слоя. После достаточного высыхания раствора очистить поверхность при помощи влажной губки.

PCI®
Für Bau-Profis

BASF
The Chemical Company

4. Оставшийся налет удалить после высыхания раствора при помощи влажной губки.

ВНИМАНИЕ

- Не применять материал при температуре ниже +5°C и выше +25°C, а также при воздействии ветра и дождя.
- Более высокие температуры сокращают, более низкие – продлевают время жизни раствора. Свежезаделанные швы на не впитывающих основаниях а также при наружном применении следует закрывать пленкой в целях поддержания необходимой степени влажности.
- Перед укладкой плитки/расшивкой швов следует защитить деформационные швы малярным скотчем.
- На поверхностях из неглазурованной плитки возможно образование налёта. Если требуется обработка кислотой, тщетельно смочить перед данной процедурой швы. Соблюдать при этом указания производителя.
- Деформационные швы между встроенными деталями, плитами, а также угловые и соединительные швы следует герметично закрыть с помощью PCI® Silcofug E.
- При использовании кислотосодержащих чистящих средств выполнять соответствующие предписания: перед проведением очистки шва должны быть предварительно смочены водой. Время воздействия, чистящего средства на поверхность, рекомендуется уменьшить до минимума. После очистки промыть поверхность чистой водой.
- Не оживлять затвердевший раствор водой и не перемешивать со свежим раствором или сухой смесью.
- Для очистки поверхности использовать влажную губку.

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

- При превышении данного в таблице количества воды затворения уменьшается прочность и устойчивость шва.
- Использованные инструменты промыть водой непосредственно после окончания работ. В затвердевшем состоянии возможна только механическая очистка.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

PCI® Durafug NT 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. При попадании материала внутрь, немедленно
обратитесь к врачу, предоставив информацию (упаковку или этикетку) о материале.

Для получения дополнительной информации см.Паспорт Безопасности.

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 осведомлённости и опыту.
Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться 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 6439/15
Факс:+7 495 225 64 11
E-mail: stroysist@basf.com
www.pci-russia.com **www.stroysist.ru**

PCI®
Für Bau-Profis