

## 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
- Для расшивки швов между керамической плиткой, керамогранитом, 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 благодаря использованию Нанотехнологии.
- **Плотная структура материала** гарантирует минимальное проникновение вредных веществ и противостоит высоким механическим нагрузкам.
- **Устойчива к воздействию талой соли.**
- **Неограниченное использование нейтральных и щелочных чистящих средств.**
- **Высокая устойчивость** к воздействию кислотных чистящих средств по сравнению с традиционными цементными растворами.
- **Устойчива к давлению воды до 100 бар.**
- **Твердеет без образования трещин**, шов не трескается и крошится.
- **Водонепроницаема и морозоустойчива**, универсальна для внешнего и внутреннего применения.
- **Однокомпонентный материал**, прост в применении, наносится так же, как и традиционные цементные растворы.



**Технические данные**

**МАТЕРИАЛ**

Описание материала	Модифицированный цементный раствор. Не содержит асбеста и других минеральных волокон. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли.	
Компоненты	Однокомпонентный	
Наличие маркировки	Безопасный материал	
	Содержит цемент, может вызвать раздражение	
<i>Дополнительную информацию см. в разделе Меры безопасности</i>		
Гарантийный срок годности	12 месяцев	
Условия хранения	в сухом и прохладном месте. Не хранить длительное время при температуре выше +30°C	
Цвет	№ 31 серый	
Упаковка	мешок 25 кг	

**Применение**

Расход:	Расход/м <sup>2</sup>	25 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 м <sup>2</sup>
Керамическая плитка 20 x 20 см при ширине шва 5 мм, глубине шва 8 мм	0.6кг	41.5 м <sup>2</sup>
Ширина шва	3 - 20 мм	
Температура применения (температура основания)	от +5°C до +25°C	
Количество воды затворения		
- для швов на горизонтальных поверхностях	прим. 160–180 мл	
- 1 кг сухой смеси	прим. 4– 4.5 л	
- мешок 25 кг	уменьшить количество воды для получения желаемой консистенции	
- для швов на вертикальных поверхностях		
Время созревания раствора	прим. 3 мин	
Время жизни раствора*	прим. 60 мин	
Время твердения*		
- можно ходить	прим. через 6 ч	
- нагрузка водой	прим. через 24 ч	
- рабочие нагрузки	прим. 7 дней	
Температурная устойчивость	От -20°C до +250°C	

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

## ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

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

Значение:

+ = устойчив, (+) = коротковременно 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 созревания 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.

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, тщательно 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® Silcoferm VE.

■ 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](http://www.pci-augsburg.de)

■ При превышении данного в таблице количества воды затвердения 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](mailto:stroysist@basf.com)  
[www.pci-russia.com](http://www.pci-russia.com)    [www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)  
Декабрь 2008 года.