

## Специальная затирка для заделки швов

# PCI® Durafug NT

# 216

Для плавательных бассейнов

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внешнего и внутреннего применения.
- Для стен и полов.
- Для швов шириной от 3 до 20 мм.
- Для расшивки швов на покрытиях из керамической плитки и напольный кирпичный плит, подверженных повышенной механической и химической нагрузке в промышленных и производственных помещениях.
- Для расшивки швов на керамических покрытиях в мастерских, бассейнах, столовых, прачечных, холодильных, складских, выставочных и торговых помещениях.



PCI Durafug NT используется для расшивки швов на керамических покрытиях, подверженных повышенной механической нагрузке, например, в плавательных бассейнах.

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- **Высокая устойчивость** против механических нагрузок благодаря нано-технологии.
- **Плотная структура материала** гарантирует минимальное проникновение вредных веществ и противостоит высоким механическим нагрузкам.
- **Устойчив против воздействия талой соли.**



### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- **Неограниченное использование нейтральных и щелочных чистящих средств.**
- **Повышенная устойчивость** против воздействия кислотных чистящих средств по сравнению с традиционными цементными растворами.
- **Устойчив** против нагрузки давлением до 100 bar.
- **Затвердение без образования трещин**, шов не растрескивается и не разрывается.
- **Водонепроницаем и морозоустойчив**, универсален для

внешнего и внутреннего применения.

- **Однокомпонентный**, лёгок в использовании, как традиционные цементные растворы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Описание материала	Модифицированный цементный раствор. Не содержит асбеста и иных минеральных волокон.	
Компоненты	Однокомпонентный	
Наличие маркировки	Безопасный груз Содержит цемент, может вызвать раздражение	
Срок годности/ Условия хранения	Мин. 12 мес. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C.	
Цвет	Цементно-серый № 31	
Расфасовка	Упаковка в 25 кг	

### ПРИМЕНЕНИЕ

Расход/Выход PCI Durafug NT: Используемая плитка:	Расход/м <sup>2</sup>	25 кг PCI Durafug NT хватит для прим.:
Например, фасадная керамическая плитка 24 x 11.5 см, ширина шва 8 мм, глубина шва 8 мм	1.5 кг	16.5 м <sup>2</sup>
Например, керамическая плитка 20 x 20 см Ширина шва 5 мм, глубина шва 8 мм	0.8 кг	31 м <sup>2</sup>
Ширина шва	3 - 20 мм	
Температура применения	От +5°C до +25°C ( температура основания)	
Вода для затворения		
- для напольных швов 1 кг порошка упаковка в 25 кг	Прим. 160–180 мл Прим. 4–4.5 л	
- для настенных швов	Уменьшать количество воды в соответствии с желаемой консистенцией	
Время созревания раствора	прим. 3 мин	
Время жизни раствора*	прим. 60 мин	
Время затвердения*		
- можно ходить через	прим. 6 ч	
- нагрузка водой через	прим. 24 ч	
Полная механическая нагрузка через	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 – удлиняют 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	+	Петролейный эфир	+
Винная кислота	+	Формальдегид	+
Лимонная кислота	(+)	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	+

#### **Масла**

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 плиточный клей или раствор должен быть сухим.

#### **ПРИМЕНЕНИЕ**

- 1 Налить необходимое количество воды для 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.
- 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 наличии сквозняка и дождя.
- Более высокие температуры сокращают, более низкие – удлиняют время жизни раствора. Свеже заделанные швы на не впитывающих основаниях а также при наружном применении следует закрывать пленкой в целях поддержания необходимой степени влажности.
- Для поддержания необходимых гигиенических условий в плавательном бассейне следует следить за регулярной дезинфекцией воды в соответствии с нормами DIN19 643-1. Тщательная очистка

керамического покрытия бассейна должна быть гарантирована.

- Перед укладкой плитки/расшивкой швов следует укрепить деформационные швы полосками полистироля.
- 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 Masterflex® 474 или 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 порошком.
- Для очистки поверхности использовать влажную губку.
- При превышении данного в таблице количества воды для 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. Низкое содержание хроматов в соответствии с нормами TRGS 613.

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](mailto:emaco@irmast-a.ru)  
интернет: [www.stroysist.ru](http://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.