

Специальный контактный плиточный клей

# PCI Collastic®

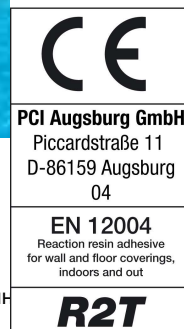
146

Для стальных и полиэфирных оснований

06

**ОБЛАСТИ  
ПРИМЕНЕНИЯ**

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- Для укладки керамической плитки, мозаики и плитки из полированного натурального камня.
- Для ремонта старых сооружений, внутренней отделки, строительства из сборных элементов, кухонных столешниц.
- Для чувствительных к воздействию влаги оснований внутри помещений, например, для древесностружечных плит, паркета, клеёной фанеры, гипсокартонных плит, гипсоармированных плит.
- Для плотных, ровных, а также вибрирующих оснований, например, для старых керамических оснований, оснований из натурального тёсаного камня, алюминия, стали, покрытий из поливинилхлорида и полиэфирных оснований.
- Для замещения толстого слоя клея на цементной основе на более тонкий из PCI Collastic при укладке плитки на сухие не несущих строительных конструкций
- Для склеивания не несущих сухих стальных элементов.
- Для фиксации пакеров.



Керамическое покрытие на корабле, уложено PCI Collastic.

Для укладки покрытий в течение малого промежутка времени (в окна), в таких местах, как административные здания, жилые помещения.



**СВОЙСТВА  
МАТЕРИАЛА**

- **Быстротвердеющий, не образует трещин, заделка швов возможна примерно через 3 часа, полная нагрузка – через 12 часов.**
- Пригоден для укладки плитки из **натурального полированного камня.**
- **Рекомендуется для проведения работ в**

**условиях сжатых временных рамок:  
«В окна»**

- **Способен деформироваться**, компенсирует температурные колебания и напряжения основания.
- **Отличное сцепление** на плотных, ровных и вибрирующих основаниях.
- **Водонепроницаем и пароустойчив**, предотвращает проникновение влаги в поверхность древесины и, таким образом, её набухание.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

### **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

Описание материала	Полиуретан, не содержит растворителей
Количество компонентов	Двухкомпонентный
Цвет	
- основной компонент	белый
- отвердитель	тёмно-синий
Плотность раствора	прим. 1.5 г/см <sup>3</sup>
Наличие маркировки	
GGVS	
- основной компонент	Безопасный материал
- отвердительный компонент	Безопасный материал
GefStoffV	
- основной компонент	Не подлежит маркировке
- отвердительный компонент	Вреден для здоровья, содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат
Срок годности / Условия хранения	Мин. 12 мес.; хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C. Отвердитель хранить плотно закрытым, не подвергать воздействию влаги.
Расфасовка	Ведро в 3 кг, включая отвердитель (1 упаковка содержит 5 вёдер).

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Расход и выход раствора	Расход	3 кг PCI Collastic
При шаге зубчатого шпателя		хватит примерно для:
- 4 мм	прим. 2.0 кг	1.5 м <sup>2</sup>
- 6 мм	прим. 2.7 кг	1.1 м <sup>2</sup>
- 8 мм	прим. 3.7 кг	0.8 м <sup>2</sup>
- 10 мм	прим. 5.0 кг	0.6 м <sup>2</sup>
Температура применения	Не ниже +10°C (температура основания)	
Толщина клеящего слоя	1 - 5 мм	
Соотношение частей в смеси	Основной компонент : отвердитель = 100 : 30	

Время жизни раствора*	прим. 45 мин
Время корректировки*	прим. 60 мин
Время затвердения*	
- можно ходить через	прим. 3 ч
- заделка швов через	прим. 3 ч
- полная нагрузка через	прим. 12 ч
Температурная устойчивость	От -20°C до +80°C
Водонепроницаем в соответствии с нормами DIN 53122	4 - 5 г/м <sup>2</sup> /день при толщине клеящего слоя 1,5 мм
Фактор устойчивости диффузии водяного пара (μ-фактор)	прим. 4500

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

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть чистым, прочным и твёрдым. Жирные пятна, грязь, различного рода загрязнения и налёты должны быть тщательно удалены с поверхности.
- При необходимости удалить ржавчину и обезжирить листовую сталь с помощью пескоструйного аппарата или металлическими щётками. Алюминиевые основания обезжирить. Полиэфирным основаниям придать шероховатость механическим путём и удалить пыль. Покрытия из ПВХ очистить и обезжирить. Содержание влаги в древесностружечных плитах не должно превышать 10%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Использовать защитные очки и перчатки!

- 1 Отвердитель смешать с основным и при помощи спиралевидной насадки, закреплённой на электрической низкооборотистой дрели, до образования однородной массы. Затем перелить полученную массу в чистое ведро и повторно перемешать.
- 2 Распределить готовый раствор PCI Collastic малыми порциями по всей обрабатываемой поверхности.
- 3 Нанести тонкий контактный слой раствора на поверхность, используя ровную сторону шпателя.
- 4 На свежий контактный слой нанести основной слой при помощи кельмы. Наносить такое количество раствора PCI Collastic, которое необходимо для укладки керамической плитки в течение 60 мин.
- 5 Уложить плитку при помощи лёгкого нажатия, при необходимости – скорректировать её расположение.
- 6 Для достижения водонепроницаемого покрытия на чувствительных к воздействию влаги основаниях, необходимо нанести слой



PCI Collastic пригоден для применения на чувствительных к воздействию влаги основаниях, например, на древесностружечных плитах.



При помощи клея PCI Collastic возможна укладка мраморных плит на основания из древесностружечных плит.



PCI Collastic не менее 1,5 мм. Уплотнение трубок трубопроводов следует производить при помощи PCI Pецitape 10x10, стыки и угловые швы – при помощи PCI Pецitape 120. PCI Collastic используется для фиксации PCI Pецitape 10x10 и PCI Pецitape Objekt.

PCI Collastic можно применять при укладке керамического покрытия на листовую сталь.

7 Укладка каменных плит большого формата, которые не подвергаются механической нагрузке, возможна точечным методом. Клей наносится на обратную сторону плит на 4 угла и посередине. Зафиксировать плиту на основании, швы при этом должны оставаться свободными от раствора.



## Заделка швов

При ширине шва от 1 мм; водонепроницаемые и грязеотталкивающие швы:

- PCI Nanofug

- 

- 

- **Специальная состав для затирки швов шириной от 1 до 8 мм между плитами из натурального камня .**

- PCI Carrafug

При ширине шва от 3 до 20 мм, специальный высокопрочная затирка на цементной основе:

- PCI Durafug NT

**Специальные устойчивые к воздействию химикатов и водонепроницаемые растворы:**

Ширина шва:

- PCI Durapox NT 2 - 20 мм

- PCI Durapox NT plus 2 - 20 мм

### Эластичные швы

Угловые швы (пол/стена, стена/стена, стена/потолок), а также стыки (встроенные детали/керамическое покрытие, дерево/керамическое покрытие) следует эластично заделать при помощи PCI Silcoferm S или PCI Carraferm.

- Угловые швы и стыки, будучи находящиеся под водой, следует заделать при помощи PCI Silcoferm VE.

## ВНИМАНИЕ

- При работе с PCI Collastic использовать защитные очки и перчатки.

- Не применять PCI Collastic при температуре основания ниже +10°C.

- Керамическая плитка и/или плиты из натурального камня должны быть сухими к моменту укладки.

- Укладка покрытий при помощи PCI Collastic на цементные основания возможна только внутри помещений или в областях, не подверженных воздействию воды или влаги.

- При укладке керамического покрытия на основания из листовой меди, свинца или латуни необходима предварительная техническая консультация.

- **Никогда не оживлять** раствор PCI Collastic путём добавления растворителей.

- Срок годности – 12 мес. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C. Отвердитель хранить плотно закрытым, не

подвергать воздействию влаги.

- Керамические плитки и/или плиты из натурального камня должны быть полностью сухими к моменту укладки.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ    Отвердитель**

Содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат. Вреден для здоровья при вдыхании паров. Вызывает раздражение слизистой оболочки глаз, кожи и дыхательных путей. Возможна повышенная чувствительность при контакте с кожей. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с кожей и глазами. В случае контакта с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. В случае контакта вещества с кожей немедленно примите душ с мылом и переоденьтесь. При плохом самочувствии обратитесь к врачу.

Производитель: <b>PCI Augsburg GmbH</b> , 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: <a href="mailto:emaco@irmast-a.ru">emaco@irmast-a.ru</a> интернет: <a href="http://www.stroysist.ru">www.stroysist.ru</a>	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.
---	---