

Специальный контактный плиточный клей

PCI Collastic®

146

Для стальных и полиэфирных оснований

Материал официально сертифицирован.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для стен и полов.
- Для укладки керамической плитки, мозаики и натурального тёсаного 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, плит из волокнистого гипса, плит из волокнистого цемента.
- 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.



Керамическое покрытие на корабле, уложенное при помощи PCI Collastic.

Для укладки покрытий в течение малого промежутка времени, в таких местах, как административные здания, жилые помещения, при строительстве из сборных элементов.

- Для выравнивания толстого клеящего слоя не несущих сухих строительных элементов.
- Для склеивания не несущих сухих стальных элементов.



- Для фиксации паркеров для склеивания в соответствии с нормами ZTV-RISS 93.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- **Быстрое высыхание без образования трещин**, заделка швов возможна примерно через 3 часа, полная нагрузка – через 12 часов.
- Пригоден для укладки **натурального тёсаного камня**.
- **Рекомендуется для проведения работ в условиях сжатых временных рамок**.
- **Способен к деформации**, 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
- отвердительный компонент	тёмно синий
Плотность раствора	прим. 1.5 г/см ³
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. Отвердительный компонент хранить плотно закрытым, не подвергать воздействию влаги.
Расфасовка	Ведро в 3 кг, включая затвердитель. (1 упаковка содержит 5 вёдер)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

Расход и выход раствора		
При шаге зубчатого шпателя	Расход	3 кг PCI Collastic хватит примерно для:
- 4 мм		
- 6 мм	прим. 2.0 кг	1.5 м ²
- 8 мм	прим. 2.7 кг	1.1 м ²
- 10 мм	прим. 3.7 кг	0.8 м ²
	прим. 5.0 кг	0.6 м ²
Температура применения	Не ниже +10°C (температура основания)	
Толщина клеящего слоя	1 - 5 мм	
Соотношение частей в смеси	Основной компонент : отвердительный компонент = 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 ² /день при толщине клеящего слоя 1.5 мм	
Фактор устойчивости дифузии 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. Алюминевые основания обезжирить (например, при помощи универсального растворителя PCI Univerdünnner). Полиэфирным основаниям придать шероховатость механическим путём и удалить пыль. Покрытия из ПВХ очистить и обезжирить (например, при помощи PCI Entöler). Содержание влаги в древесностружечных плитах не должно превышать 10%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Использовать защитные очки и перчатки!

❶ Отвердительный компонент влить в основной и тщательно перемешать при помощи специальной насадки PCI M 05, закреплённой на электрической дрели, до образования однородной массы. Затем перелить полученную массу в чистое ведро и повторно перемешать.

❷ Распределить готовый раствор PCI Collastic малыми порциями по всей обрабатываемой поверхности.

❸ Нанести тонкий контактный слой раствора на поверхность, используя ровную сторону шпателя.

❹ 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.

❺ Уложить плитку при помощи лёгкого нажатия, при необходимости – скорректировать её расположение.

❻ Для достижения водонепроницаемого покрытия на чувствительных к воздействию влаги основаниях минимальная толщина слоя PCI Collastic должна быть не меньше 1.5 мм. Уплотнение трубопроводов следует производить при помощи PCI Recitape 10x10, стыки и угловые швы – при помощи PCI Recitape 120. PCI Collastic используется для фиксации PCI Recitape 10x10 и PCI Recitape 120.

❼ 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.



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 можно применять при укладке керамического покрытия на листовую сталь.



На слой клея укладывается керамическая плитка.

ЗАДЕЛКА ШВОВ

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

■ PCI Nanofug

При ширине шва от 1 до 4 мм; водонепроницаемые швы:

■ PCI Aquafug

При ширине шва от 5 до 20 мм:

■ PCI Fugenbreit

■ PCI Fugenbreit-Schnell

При ширине шва от 2 до 10 мм:

■ PCI Megafug

При ширине шва от 2 до 8 мм:

- PCI Fugenbunt
- PCI Fugengrau
- PCI Fugenweiß

При ширине шва от 2 до 10 мм и / или от 3 до 15 мм (в зависимости от цвета); способные к деформации и водонепроницаемые швы:

- PCI Flexfug

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 Fugendicht Silikon E, PCI Silcoferm S или PCI Carraferm.

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

При ширине шва от 3 до 20 мм, специальный высокопрочный цементарный раствор:

- PCI Durafug NT

Специальные устойчивые к воздействию химикатов и водонепроницаемые растворы:

- | | Ширина шва: |
|-----------------------|-------------|
| ■ PCI Schwimmbadfuge | 2 - 10 мм |
| ■ PCI Durapox NT | 2 - 20 мм |
| ■ PCI Durapox NT plus | 2 - 20 мм |

ВНИМАНИЕ

- При работе с раствором 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.
- Использованные инструменты очистить при помощи растворителя PCI Univerdünnner непосредственно после проведения работ. В затвердевшем состоянии возможна только механическая очистка.
- Срок годности – 12 мес. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C. Отвердительный компонент хранить плотно закрытым, не подвергать воздействию влаги.
- Керамическая плитка и/или плиты из натурального камня должны быть полностью сухими к моменту укладки.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ Отвердительный компонент

Содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат. Следовать предписаниям производителя. 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:
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

интернет: 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.