

PCI® Emulsion

Добавка для улучшения строительных растворов и штукатурок



С PCI Emulsion нанесенная набрызгом штукатурка имеет улучшенное сцепление с основанием

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.

Грунтовка перед нанесением выравнивающих составов

■ Применяется в качестве грунтовки и адгезионного связующего между слоями цементных растворов, для устройства стяжек, перед нанесением штукатурки, между новым и старым бетоном.

■ Применяется в качестве средства повышающего адгезию перед укладкой плитки на бетонных основаниях, например в бассейнах

Добавка для модификации растворов и штукатурок

- Для модификации составов по ремонту ослабленного бетона, стяжек и штукатурок
- Для штукатурок на бетоне и каменной кладки (в том числе в бассейнах и резервуарах с питьевой водой)
- Для приготовления цементных растворов для заполнения отверстий, восстановлению поврежденных участков бетона, если позволяет структура.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

■ **Стойкий к омылению**, не содержит включений и веществ вызывающих коррозию

В качестве грунтовки

■ Улучшает сцепление с основанием, создает отличную адгезию между свежим раствором и цементным основанием

В качестве добавки для модификации растворов и штукатурок

■ Улучшает пластичность составов, строительные растворы и штукатурки становятся эластичными и легче обрабатываются

■ Повышает износостойкость строительного раствора, снижает истирание, в результате продляет срок службы нанесенного состава

■ Повышает устойчивость составов к воде, маслу, солям.

■ Увеличивает модуль упругости составов, в результате чего компенсируются температурные колебания и напряжения в основаниях даже на больших площадях.

■ Повышает стойкость составов к образованию трещин, уменьшает напряжения в составах, повышает морозостойкость.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МАТЕРИАЛ

Описание материала	Дисперсия синтетического каучука
Компоненты	однокомпонентный
Консистенция	Жидкий
Плотность	1,1г/см ³
Наличие маркировки	
- GGVS	Не горючий материал
- GefStoffV	Не подлежит маркировке
Условия хранения	в сухом и прохладном месте. Не хранить длительное время при температуре выше +30°C
Упаковка	Ведро 20,10, 5л, пакет 1л (в 1 коробке 10шт)
Гарантийный срок годности	12 месяцев
	Молочно белый

ТАБЛИЦА РАСХОДА И ДОЗИРОВКИ

Применение	Соотношение PCI Emulsion: вода	Соотношение цемента и заполнителей (по объёму)	Расход PCI Emulsion
Адгезионный раствор для стяжек	1:2	1:2 или 1:3	200-300г/м ²
Контактный слой для штукатурок	1:2	1:2	300-400г/м ²
Штукатурка или стяжка до 10мм	1:2	1:2	60г/м ² /мм толщины
Штукатурка или стяжка толщиной 10-35 мм	1:3	1:3	40г/м ² /мм толщины
Штукатурка (набрызг)	1:3 или 1:4	1:3	200-250г/м ² /мм толщины

Расход добавки для создания модифицированной штукатурки:

- 1) На 25кг мешок цементно-песчаной смеси потребуется 0,6кг PCI Emulsion
- 2) На 40 кг мешок цементно-песчаной смеси потребуется 1,1кг PCI Emulsion

Расход добавки в расчете на цементное отношение для создания модифицированной штукатурки:

- 1) На 1 кг цемента потребуется примерно 0,2 кг PCI Emulsion

Подбор наполнителя в зависимости от толщины наносимого слоя

Толщина слоя	Фракция наполнителя
До 2 мм	0 -0,3 мм песка
От 2 до 5 мм	0-0,7мм
5-15мм	0-2 мм
15-25мм	0-4 мм
Более 25 мм	60% песка 0-4 мм, 40% гравия 4-8 мм

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

■ Основание должно быть чистым, прочным и твёрдым. Жирные пятна, грязь, различного рода загрязнения и налёты необходимо тщательно удалить с поверхности. Остатки слабого основания удалить водоструйной, пескоструйной или водопескоструйной установкой. Оголённую арматуру очистить металлической щёткой и защитить составом Emaco Nanocret AP или PCI Legaran.

ПРИМЕНЕНИЕ

1 Как штукатурку набрызгом или адгезионный раствор

Основание должно быть увлажнено перед началом работ.

Перемешать цемент и песком (фр. 0-3,0мм) в сухом состоянии. Добавить необходимо количество воды до получения необходимой консистенции смеси.

2. Как полимермодифицированную штукатурку или стяжку.

Перемешать необходимое количество эмульсии PCI Emulsion с водой 1:2 или 1:3 (см. таблицу). Полученную композицию нанести валиками или кистями на основание (прогрунтовать). Последующие слои штукатурки или стяжки с добавкой PCI Emulsion наносятся на прогрунтованное основание пока оно мокрое (мокрое по мокрому).

Перемешать цемент и песком (необходимую фракцию см таблицу) в сухом состоянии. Добавить необходимо количество воды и добавки до получения необходимой консистенции смеси.

ВНИМАНИЕ

■ Не укладывать растворы с PCI Emulsion при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C, а также во время дождя и при сильном воздействии ветра.

■ Поверхность уложенных растворов после сватывания необходимо укрыть влажной мешковиной, брезентом, пленкой.

■ Никогда не осуществляйте «оживление» приготовленного раствора путем добавления воды или сухой смеси.

■ Воздействие кислотосодержащих и разъедающих цемент очистителей может привести к разрушению затвердевшей затирки.

■ Сразу после укладки необходимо удалить остатки раствора и грязь на инструментах с помощью воды. После высыхания раствора очистка инструмента возможна только механическим способом (например, скребком).

■ Хранить в тёплом месте при температуре не выше +30°C в сухом месте.

■ PCI Emulsion устойчив к замерзанию. Если материал замёрз, его можно разморозить поместив в помещение при температуре не ниже +5°C. После разморозки перемешать и применять.

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».



The Chemical Company

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

Официальный поставщик в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.
Тел.: +7 495 225 64 39/15
Факс: +7 495 225 64 11
E-mail: stroysist@basf.com www.stroysist.ru
июнь 2010 года.