

Добавка для улучшения

**PCI Latex**<sup>®</sup>

строительных растворов и штукатурок

## 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 выравниванием 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.



С PCI Latex нанесенная набрызгом штукатурка имеет улучшенное сцепление с основанием

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МАТЕРИАЛ

Описание материала	Дисперсия акрилового полимера
Компоненты	однокомпонентный
Консистенция	Жидкий
Плотность	1,1 г/см <sup>3</sup>
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 10 шт)
Гарантийный срок годности	12 месяцев
Цвет	Молочно белый

### Таблица расхода и дозировки

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

### Расход добавки для создания модифицированной штукатурки:

1) На 25кг мешок цементно-песчаной смеси М 150 потребуется 1,2–1,5 кг PCI Latex.

2) На 25 кг мешок цементно-песчаной смеси М 300 потребуется 1,0 кг PCI Latex.

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 установ-

кой. 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 Latex 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 Latex

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 Latex 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 Latex 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 «МБС Строительные системы».

**МСС**  **МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

**Е-mail:** [info@mcc-rus.ru](mailto:info@mcc-rus.ru)

**Сайт:** [www.mcc-rus.ru](http://www.mcc-rus.ru)

**Телефоны:**

Ростов-на-Дону: +7 863 310 99 50

Москва: +7 499 705 04 63

Волгоград: +7 863 310 99 50

Краснодар: +7 861 203 43 67

Пятигорск: +7 879 331 76 40

Сочи: +7 988 239 50 09

Владивосток: +7 902 060 70 45