

Добавка для улучшения

PCI Latex[®]

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 ³
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 ²
Контактный слой для штукатурок	1:2	1:2	300–400 г/м ²
Штукатурка или стяжка до 10мм	1:2	1:2	60 г/м ² /мм толщины
Штукатурка или стяжка толщиной 10–35 мм	1:3	1:3	40 г/м ² /мм толщины
Штукатурка (набрызг)	1:3 или 1:4	1:3	200–250 г/м ² /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».



zertifiziertes Qualitätssystem

Производитель
Компания PCI Augsburg GmbH,
Германия

Телефон: +49 (821) 59 01-0
www.pci-augsburg.de

Официальный поставщик в РФ
ООО «МБС Строительные системы»

Телефон: +7 (495) 225 6436
www.master-builders-solutions.ru

В связи с тем, что условия и области применения нашей продукции широко варьируются, данный листок технической информации предназначен для предоставления сведений общего характера. Приведенные здесь данные основаны на наших текущих знаниях и опыте. Заказчики не освобождаются от обязательств по проведению тщательной проверки пригодности продукции для предполагаемых целей, а также способов её применения. При намерении использовать нашу продукцию в областях, не указанных в листке технической информации (раздел «Области применения»), заказчику обязательно надлежит связаться со службой технической поддержки. Ответственность за использование продукта в не оговоренных в листке технической информации областях без предварительной консультации с компанией PCI, а также за возможный последующий ущерб возлагается исключительно на заказчика. Любые приведенные здесь описания,

чертежи, фотографии, данные, пропорции, весовые соотношения и т.п. могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются согласованными договорными характеристиками продукта. Получатель нашей продукции обязан соблюдать имущественные права, а также действующие законы и постановления. Ссылки на торговые наименования продуктов других компаний не являются рекомендациями и не исключают использования аналогичных продуктов. Наша информация касается только характеристик наших продуктов и услуг и не содержит никаких гарантий. Претензии в отношении неполноты либо некорректности данных в наших листках информации принимаются только в случае преднамеренной или грубой небрежности, без ущерба для прав, вытекающих из законодательства об ответственности за качество выпускаемой продукции. Все транзакции осуществляются в соответствии с нашими Условиями продаж и поставок.

Любая последующая публикация заменяет настоящее издание.

Самая последняя версия всегда доступна в сети Интернет (www.master-builders-solutions.ru).