

Keraplast Eco P6

Латекс на водной основе для минеральных растворов и связующих слоев.

Keraplast Eco P6 улучшает адгезию связующих слоёв и последующих слоёв растворов, обеспечивая плотность и однородность минеральных растворов и минеральных стяжек.



1. Повышает сцепление и плотность цементных растворов
2. Как сцепляющий слой при нанесении очень тонким слоем

Rating 4

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care



Область применения

→ Назначение

Добавка для цементных растворов и бетонов, а также выполнение сцепляющих слоёв для:

- минеральные стяжки
- ремонта и пополнения бетонных балок, колонн, балконов и карнизов
- ремонта сборных элементов
- изготовления штукатурок с высокой адгезией, химической и механической прочностью
- гибких цементных шпаклёвок
- цементных набрызгов и слоёв

Для внутренних и наружных работ. Добавка в традиционные цементные растворы, бетоны и сцепляющие слои.

Не используйте в качестве грунтовки для нанесения дополнительных слоев на цементные основания в неразбавленном или разбавленном водой виде.

Технология применения

→ Подготовка оснований

- Растворы и сцепляющие растворы содержащие Keraplast Eco P6 наносить на выдержанные, чистые и плотные поверхности без масел, жиров и выцветов. Следы смазок для опалубки должны быть устранены. Перед нанесением увлажнить основание.

→ Подготовка

Смешать сначала Keraplast Eco P6 с водой в нужном соотношении, а затем добавлять цемент и заполнители. Тщательно перемешивать во избежании образования комков. Рекомендуемые пропорции смешивания:

- сцепляющие растворы: 1 часть Keraplast Eco P6, 1 часть воды, 2,5 части цемента.
- улучшенные цементные растворы: 1 часть Keraplast Eco P6, 2,5 части воды, 5 частей цемента, 10 частей заполнителя.

Пропорции состава раствора могут меняться в зависимости от его назначения.

Добавка Keraplast Eco P6 должна быть в пределах от минимум 10% до максимум 30% от массы цемента.

→ Нанесение

- Цементные растворы с улучшающей добавкой для ремонта бетонных колонн, балок, балконов, карнизов: увлажнить основание и нанести жёстким шпателем или кистью сцепляющий раствор и пока он ещё свежий, начать ремонт нанося раствор с добавкой латекса.
- Штукатурки с улучшенной адгезией и большой прочностью: увлажнить основание и выполнить обрызг вручную, оставляя поверхность как наиболее шероховатую. Как обрызг схватится, нанести слой (грунт) штукатурки улучшенный латексом.
- Сцепляющие растворы при литье бетона: увлажнить основание и нанести сцепляющий раствор, затем способом "мокрое на мокрое" выполнить заливку бетона.

→ Очистка

Инструменты и поверхности очищаются водой с остатков раствора до его окончательного отверждения.

Прочие указания

→ Добавить Keraplast Eco P6 в затворную воду. В случае добавления в сухие смеси и штукатурки для нанесения агрегатами, следует заливать заранее подготовленный раствор воды с латексом.

Сертификация и обозначения



Образец технического описания для проектировщиков

Связующий слой: перед нанесением затирки на бетон придайте поверхности шероховатость механическим способом, тщательно промойте с помощью мойки под давлением и нанесите связующий слой, состоящий из цемента, воды и латекса на водной основе, устойчивого к омылению щелочью, GreenBuilding Rating 4, типа Keraplast Eco P6 от Kerakoll Spa в количестве 30% по весу от цемента.. Слой раствора нанести на ещё свежий сцепляющий слой.

Добавка в цементный раствор: латекс на водной основе, устойчивый к омылению щелочью, GreenBuilding Rating 4, такой как Keraplast Eco P6 от Kerakoll, добавляется в цементные растворы в количестве 20% по весу цемента, чтобы сделать раствор плотным, клейким и эластичным.

Добавка в бетон и раствор: латекс на водной основе, устойчивый к омылению щелочью, GreenBuilding Rating 4, такой как Keraplast Eco P6 от Kerakoll, добавляется в бетон и раствор в количестве 10% по весу цемента, чтобы сделать раствор плотным, клейким и эластичным.

Технические ХАРАКТЕРИСТИКИ согласно Стандарту Качества Kerakoll

| | | |
|-------------------------------------|--|------------------|
| Внешний вид | белая жидкость | |
| Плотность | ≈ 1,01 kg/dm ³ | |
| Хранение | ≈ 12 месяцев с даты выпуска в оригинальной, неповрежденной упаковке | |
| Примечания | защищать от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла | |
| Упаковка | канистра 25 / 5 / 1 кг | |
| Вязкость | ≈ 1800 мПа · сек., шпиндель 2 RPM 20 | метод Брукфильда |
| pH | ≈ 9 | |
| Рекомендуемые пропорции смешивания: | | |
| - бетон | ≈ 10–30% от веса цемента | |
| - раствор | ≈ 10–30% от веса цемента | |
| - связующий слой | ≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 вода : 2,5 цемент | |
| Температура применения | от +5 до +35 °C | |

Технические характеристики

HIGH-TECH

Сравнительное испытание между:

- стандартизованный раствор (3 песок : 1 Портландцемент 32.5; вода/цем. = 0,5)

- стандартизованный раствор улучшенный (стандартизованный раствор с добавлением средства Keraplast Eco P6 в количестве 20% от веса цемента)

Улучшение, достигнутое благодаря Keraplast Eco P6:

| | | |
|--|------------------------------|---------------|
| - количество воды в смеси | -5% | |
| - статичный модуль упругости | -44% | UNI 6556 |
| - адгезия к бетону через 28 дн. | +7% (разрушаемый раствор) | CSTB 2893-370 |
| - прочность на срез на бетоне через 28 дн. | +97% | |

Сравнительное испытание между:

- пополнение сборного бетона (без сцепляющего раствора)

- пополнение сборного бетона со сцепляющим раствором (1 часть Keraplast Eco P6, 1 часть воды, 2,5 части цемента)

Улучшение, достигнутое благодаря Keraplast Eco P6:

| | | |
|--|------|---------------|
| - адгезия к бетону через 28 дн. | +51% | CSTB 2893-370 |
| - прочность на срез на бетоне через 28 дн. | +62% | |

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции.

Примечания

- Продукт для профессионального использования
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 °C до +35 °C
- произведённые работы беречь от непосредственного попадания солнечных лучей и осадков до полного высыхания
- рекомендуется, особенно в тёплое время года, увлажнять выполненные слои в течение нескольких дней после работы
- беречь от мороза, хранить при температуре выше +5 °C
- в случае необходимости требовать паспорт безопасности
- в случае нестабильных пород древесины, особых типов оснований и вопросов непредвиденных ситуаций, пожалуйста, обращайтесь в международную службу Kerakoll 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



Данные рейтинга приведены согласно Руководству по рейтингу GreenBuilding 2012 г. Настоящая информация была обновлена в октябре 2024 года (см. GBR Data Report - 10.24); подразумевается, что с течением времени она может быть дополнена и/или изменена компанией KERAKOLL SpA; о таких возможных дополнениях можно узнать на нашем сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из ее собственного веб-сайта. Техническая спецификация разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, спецификация представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к конкретному применению.