

# Keraplast Eco P6



Эко-совместимый, водный латекс для минеральных растворов и связующих слоёв, идеальный для GreenBuilding. Не содержащий растворителей, щадящий по отношению к окружающей среде и здоровью пользователей.

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

## Достоинства Продукта

- Повышает сцепление и плотность цементных растворов
- Как сцепляющий слой при нанесении очень тонким слоём

## GreenBuilding Rating

	✓	✓	✓	✓	✓
	Продукт на основе воды	Без растворителей	Отсутствие необходимости маркировки с предупреждением о вредности для окружающей среды	Не токсичен и не опасен	

**Keraplast Eco P6**

- Категория: Органические Жидкие
- Класс: Добавки и Аксессуары для Подготовки Оснований
- Рейтинг: Есо 4

## Область применения

### Назначение

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

- минеральных стяжек
- 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 применять

В чистом или разбавленном виде как грунтовка для подготвления основания перед пополнением заливных слоёв.

## 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.

### Способ применения

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 воды. В случае добавления в сухие смеси и штукатурки для нанесения агрегатами, следует заливать заранее подготовленный раствор воды с латексом.

## Образец технического описания для проектировщиков

**Сцепляющий слой:** перед нанесением слоя раствора придать шероховатость поверхности механическим способом, очистить водой под высоким давлением и нанести сцепляющий раствор состоящий из воды, цемента и эко-совместимого латекса стойкого к щелочному омылению, GreenBuilding Rating Eco 4, тина Keraplast Eco P6 производства фирмы Kerakoll, добавленного в количестве 30% массы цемента. Слой раствора нанести на ещё свежий сцепляющий слой.

**Добавка в цементные растворы:** цементные растворы можно улучшать с применением эко-совместимого латекса стойкого к щелочному омылению, GreenBuilding Rating Eco 4, тина Keraplast Eco P6 производства фирмы Kerakoll, добавленного в количестве 20% массы цемента для увеличения плотности, адгезии и эластичности.

**Добавка в бетон:** улучшение бетона с применением эко-совместимого латекса стойкого к щелочному омылению, GreenBuilding Rating Eco 4, тина Keraplast Eco P6 производства фирмы Kerakoll, добавленного в количестве 10% массы цемента для увеличения плотности, адгезии и эластичности.

Внешний вид	белая жидкость	
Плотность	≈ 1,01 кг/дм <sup>3</sup>	
Хранение:	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	Защищать от мороза Избегать прямых солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	канистры 25 / 5 / 1 кг	
Вязкость	≈ 1800 мПа · сек., шпindelъ 2 RPM 20	метод Брукфильда
pH	≈ 9	
Рекомендуемые пропорции смешивания:		
- бетон	≈ 10-30% массы цемента	
- раствор	≈ 10-30% массы цемента	
- связующий слой	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 вода : 2,5 цемент	
Температура применения	от +5 °C до +35 °C	

*Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50 % и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющих на стройке.*

**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% (разрушение раствора)	CSTB 2893-370
- Прочность на срез на бетоне через 28 дн.	+ 97%	

**Сравнительное испытание между:**

- пополнение сборного бетона (без сцепляющего раствора)
- пополнение сборного бетона с 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%	

*Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50 % и отсутствия вентиляции.*

**- Продукт для профессионального использования**

- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 °C до +30 °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 карту безопасности
- в случае нестабильных пород древесины, особых типов оснований и вопросов непредвиденных в этой технической карте, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Вышеприведённая информация была актуализирована в декабре 2011 г.; подтверждаем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будут доступны на сайте [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Данные касающиеся классификации относятся к GBR Data Report 02/2010. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта 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 намеченному применению.