

# Delta Plus Eco

Водный очиститель на основе кислоты для удаления остатков цемента и извести, а также солевых и известковых отложений.

Delta Plus Eco обеспечивает контролируемую очищающую реакцию, без повреждения затвердевших минеральных швов, гарантируя полное удаление остатков извести.



## Rating 4

1. Можно разбавлять водой в любых соотношениях
2. Пригоден для плотных и пористых материалов
3. Не выделяет токсичных веществ

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

---

## Область применения

### → Назначение

Удаление остатков цемента или извести, солевых и известковых отложений.

### Основания:

- керамические плитки, керамогранит
- котто и стеклянная мозаика
- бетон и цементные штукатурки
- керамические кирпичи
- цементные швы

Полы и стены, внутри и снаружи.

Не использовать на мраморе, натуральных камнях, известковых конгломератах, цементной и деревянной плитке; керамической плитке, эмали, металлическим и цветным поверхностям, не устойчивым к кислотам.

---

## Технология применения

### → Подготовка оснований

Основания должны быть свободными от пыли, без свободных и ломких частиц. Бетон, штукатурки и цветные цементные затирки должны полностью отвердеть. Для сильно впитывающих оснований (керамических, цементных и т.п.) или при высоких температурах, рекомендуется предварительно смачивать обрабатываемую поверхность водой до полного насыщения.

### → Подготовка

Delta Plus Eco - жидкость зеленого цвета, готовая к применению, разводится водой в любой пропорции в зависимости от кислотостойкости очищаемых поверхностей и типа удаляемого загрязнения. Перед применением встряхнуть канистру или бутылку, чтобы перемешать жидкость.

### → Нанесение

Delta Plus Eco равномерно распределить по очищаемой поверхности и оставить на время, достаточное для воздействия на загрязнение; продолжительность этого времени может колебаться от нескольких до 10/20 минут, в зависимости от впитывающей способности основания. После того необходима механическая очистка поверхности с применением щетки. На больших площадях использовать машину для очистки полов с применением полирующего круга из войлока. Повторите операцию в случае сильного загрязнения. По окончании очистки тщательно промыть и высушить, не оставляя следов препарата, оказывающего протравливающее действие на впитывающие цементные основания.

### → Очистка

Очистка инструмента от остатков Delta Plus Eco, производится обильной промывкой водой.

---

## Прочие указания

→ Delta Plus Eco является чистящим раствором, обладающим кислотным коррозионным действием. Перед использованием плотно защищать фурнитуру дверей и окон, резиновые элементы и все поверхности, которые не могут вступать в контакт с парами. Во время его использования следует пользоваться резиновыми перчатками, маской для защиты дыхательных путей и защитными очками.

→ Ожидать не менее 7 дней перед использованием Delta Plus Eco на цементных затирках с нормальным схватыванием и 3 дня на затирках с быстрым схватыванием.

## Образец технического описания для проектировщиков

Очистка от остатков цемента или извести, солевых и известковых отложений, остатков клеев и цементных затирок, керамической плитки, керамогранита, котто, стеклянной мозаики, кирпичей и бетонов, осуществляется эко-совместимым кислотным детергентом на водной основе, GreenBuilding Rating 4, например Delta Plus Eco, производства фирмы Kerakoll. Наносить однородно на обрабатываемую поверхность, механически удалить загрязнения и тщательно промыть, соблюдая средний расход  $\approx$  \_\_\_\_ 0,1 – 0,3 л/м<sup>2</sup>.

### Технические характеристики согласно Стандарту Качества Kerakoll

Внешний вид	зелёная жидкость	
Плотность	$\approx$ 1,1 кг/дм <sup>3</sup>	
Хранение	$\approx$ 12 месяцев с даты выпуска в оригинальной, неповрежденной упаковке	
Примечания	защищать от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	канистра 5 / 1 кг	
Соотношение смешивания с водой	в любых пропорциях	
Вязкость	$\approx$ 13,2 мПа · с, шпиндель 1 RPM 100	метод Брукфильда
рН	$\approx$ 1	
Температура применения	от +5 до +35 °С	
Температура кипения	+100 °С	
Термическое разложение	+150 °С	
Реакция	немедленная	
Время ожидания на смывание водой	$\approx$ 5–15 мин.	
Расход	$\approx$ 0,1 – 0,3 кг/м <sup>2</sup>	

Характеристики, полученные при температуре +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

## Примечания

- Продукт для профессионального использования
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- хранить и применять при температуре выше +5 °С.  
Защищать от мороза
- обрабатываемые поверхности промывать обильно водой
- некоторые плитки и эмали не устойчивы к кислотам, поэтому надо заранее произвести предварительную пробу
- всегда проветривать помещения во время и после использования
- не применять для очистки мрамора, известняка, а также материалов которых кислотостойкость не установлена
- во время работы не оставлять упаковку вскрытой
- в случае необходимости требовать паспорт безопасности
- по другим вопросам обращаться в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – [info@kerakoll.pl](mailto:info@kerakoll.pl)

 Данные рейтинга приведены согласно Руководству по рейтингу GreenBuilding 2012 г. Настоящая информация была обновлена в октября 2023 года (см. GBR Data Report - 09.23); оговаривается, 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](http://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.