

# Delta Plus Eco

Эко-совместимое водное чистящее средство на кислотной основе, для удаления остатков цемента и извести, а также соляных и известковых отложений, совершенное для GreenBuilding. Без растворителей, щадящее к окружающей среде и здоровью пользователей.

Delta Plus Eco обеспечивает контролируемую очищающую реакцию, не нанося вреда затвердевшим минеральным швам, гарантируя полное удаление остатков извести.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Продукт на основе воды	Без растворителей	Отсутствие необходимости маркировки с предостережением о вредности для окружающей среды	Не токсичен и не опасен	

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

## ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Можно разбавлять водой в любых соотношениях
- Пригоден для плотных и пористых материалов
- Не выделяет токсичных веществ

## 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 затирки

Полы и стены, внутри и снаружи.

### Не применять

Для мрамора, природных камней, конгломератов на основе извести, цементных плиток, дерева, керамических плиток, смальт, металлических или хромированных поверхностей, не обладающих стойкостью к действию кислот.

## 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 в жаркое время года, рекомендуется предварительно смачивать обрабатываемую поверхность водой до полного насыщения.

### Способ применения

Delta Plus Eco - жидкость голубовато-зеленоватого цвета, готовая к применению, разводится водой в любой пропорции в зависимости от кислотостойкости очищаемых поверхностей и типа удаляемого загрязнения. Перед открытием взболтать, для получения жидкости однородной консистенции.

### 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 щётки. На больших площадях использовать машину для очистки полов с применением полирующего круга из войлока. Повторить в случае сильного загрязнения. По окончании очистки ополоснуть обильным количеством воды, тщательно осушить, не оставляя следов кислотного детергента для предотвращения продолжения его коррозионного действия, особенно на впитывающих цементных основаниях.

### Очистка

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

## ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Delta Plus Eco является чистящим раствором, обладающим кислотным коррозионным действием. Дверные и оконные переплёты, резиновые уплотнители, мебель и все те поверхности, которые могут быть повреждены при непосредственном контакте с препаратом и парами, должны быть плотно защищены перед его применением. 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, терракоты, стеклянной мозаики, кирпичей и бетонов, осуществляется эко-совместимым кислотным детергентом на водной основе, Green Building Rating® Eco 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 ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	зелёная жидкость	
Плотность	$\approx$ 1,1 кг/дм <sup>3</sup>	
Хранение	$\approx$ 12 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	канистра 25 / 5 / 1 кг	
Соотношение смешивания с водой	в любых пропорциях	
Вязкость	$\approx$ 13,2 МПа · сек., ротор 1 RPM 100	метод Брукфильда
pH	$\approx$ 1	
Температура применения	от +5 °C до +35 °C	
Температура кипения	+100 °C	
Термическое разложение	+150 °C	
Реакция	немедленная	
Время ожидания на смывание водой	$\approx$ 5 – 15 мин	
Расход	$\approx$ 0,1 – 0,3 кг/м <sup>2</sup>	

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющих 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 °C; защищать от мороза
- обрабатываемые поверхности промывать обильно водой
- некоторые виды смальты и плиток не обладают стойкостью к действию кислот, произвести предварительную пробу
- всегда проветривать помещения во время и после использования
- не применять для очистки мрамора, известняка, а также материалов, кислотостойкость которых не установлена
- во время работы не оставлять упаковку вскрытой
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Данные касающиеся классификации Eco и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2012. Вышеприведённая информация была актуализирована в ноябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 12.13); подтверждаем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; также возможные актуализации будут доступны на 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 попернута 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 назначенному применению.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska  
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01  
e-mail: info@kerakoll.pl