

# Keradur Eco

**Эко-совместимое, сертифицированное средство на водной основе, для укрепления впитывающих оснований, идеальное для GreenBuilding. Не содержит растворителей, самое низкое выделение летучих органических соединений. Щадящее по отношению к окружающей среде и здоровью пользователей.**

Keradur Eco восстанавливает механическую прочность всей цементной или минеральной поверхности, обладающей низкой плотностью, перед укладкой керамики, керамогранита, природного камня, паркета, ковровых покрытий, а также рулонных напольных покрытий.



GREENBUILDING RATING®					
 eco5					
	Очень низкое выделение VOC	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Готов к применению</li> <li>• Внутри и снаружи</li> <li>• Высокая химическая стабильность</li> <li>• Повышенное проникновение</li> <li>• Пригодный для обогреваемых оснований</li> </ul>

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Назначение**  
Укрепление впитывающих оснований перед выравниванием или укладкой.

Соответствующие продукты:

- минеральные клеи
- клеи органические минеральные одно- и двухкомпонентные
- выравнивающие, нивелирующие и самонивелирующиеся минеральные растворы
- цементные, дисперсионные и реактивные клеи
- шпаклюющие и выравнивающие растворы, гипсовые штукатурки

Основания:

- впитывающие цементные стяжки
- цементно-известковые штукатурки

Полы и стены внутри; для жилых, торговых и промышленных помещений

**Не применять**  
На невпитывающие основания, на гипсовые и ангидридные основания; на мокрые основания или такие, которые подвержены постоянному капиллярному всасыванию; в помещениях с постоянным присутствием воды; как водонепроницаемый барьер; для усиления механической прочности основания.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

**Подготовка оснований**  
Основания должны впитывающими, быть очищены от пыли, масла и жира, не подверженными капиллярному всасыванию влаги, без ломких и отделяющихся частиц, быть стабильными, не подвергающимися деформациям и без трещин. Остатки лаков и красок должны быть полностью удалены. В случае низкого уровня впитываемости верхнего слоя, следует его перешлифовать для обеспечения хорошего проникновения укрепляющей пропитки.

**Способ применения**  
Keradur Eco готов к применению на любых впитывающих вертикальных и горизонтальных основаниях. Упаковку перед вскрытием взболтать, для получения жидкости однородной по диспергированности.

**Нанесение**  
Keradur Eco наносится однородным слоем на обрабатываемую поверхность кистью, валиком или лейкой вплоть до полного насыщения основания. Во время применения не допускать чтобы Keradur Eco оставался на основании, образуя блестящую плёнку. Всегда проверять, происходит ли улучшение плотности основания. На очень впитывающем основании нужно повторить нанесение продукта несколько раз, после высыхания предыдущего слоя. В этих случаях может возрастать расход продукта.

**Очистка**  
Остатки Keradur Eco смываются с инструментов водой до полного затвердения продукта.

## ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

После применения Keradur Eco, перед укладкой отделочных материалов, нужно проверить, соответствует ли влажность основания выбранному виду отделки. При укладке паркета или другого отделочного материала, вызывающего большую нагрузку, проверить, насколько возросла плотность основания, производя одну или несколько проб прочности на разрыв и проверить карбидным гигрометром влажность основания.

## ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Сертифицированную подготовку мало плотных, осыпающихся и пылящих оснований перед укладкой керамической плитки, керамогранита, мрамора, природного камня, паркета, ковровых и других покрытий, выполнять с применением эко-совместимого укрепляющего средства на водной основе, GreenBuilding Rating® Eco 5, типа Keradur Eco, производства фирмы Kerakoll. Наносить кистью или лейкой при среднем расходе зависящем от впитываемости основания  $\approx$  \_\_\_ кг/м<sup>2</sup>.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	прозрачная жидкость	
Плотность	$\approx$ 1,16 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 кг	
Вязкость	$\approx$ 24 мПа·с, ротор 1 об/мин. 100	метод Брукфильда
pH	$\approx$ 11,95	
Температура применения	от +5 °C до +35 °C	
Время ожидания до укладки:		
- керамическая плитка	$\geq$ 24 ч.	
- паркет и рулонные покрытия	для достижения остаточной влажности $\leq$ 2%	
Расход	$\approx$ 0,5 – 2 кг/м <sup>2</sup>	

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

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

### КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (IAQ) VOC - ВЫБРОС ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Соответствие EC 1 plus GEV-Emicode Септ. GEV 1234/11.01.02

## ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- не применять при температуре ниже +5°C и при относительной влажности воздуха, не позволяющей испаряться излишку воды
- не применять на влажных основаниях или основаниях, которым угрожает возрастание влажности
- перед нанесением следующего слоя проверить сцепление с основанием
- проверять, не образуется ли поверхностная плёнка
- проверять уровень влажности основания перед укладкой отделочных материалов
- применять только на цементных основаниях
- 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 феврале 2013 г. (см. GBR Data Report - 03.13); 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 поцелена 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