

# Rasobuild® Eco Granello

Эко-совместимая, минеральная финишная шпаклёвка, совершенная для GreenBuilding. Редуцированный выброс CO<sub>2</sub>, содержит сырьё полученное путём рециклинга, пригодная к рециклингу в качестве дробленого материала.

Rasobuild® Eco Granello обеспечивает выполнение отделочных слоёв, обладающих высокой стабильностью размеров при однократном нанесении. Отличная обрабатываемость позволяет добиваться гладкой отделки, а также быстрой и надёжной работы. Пригодная в качестве грунтовки под органические и минеральные краски и декоративные покрытия. Белый и серый.



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Granello

- Категория: Минеральные Неорганические
- Класс: Мелкозернистые и Очень Мелкозернистые Минеральные Выравнивающие Шпаклёвки
- Рейтинг: Granello Белый Eco 4 / Granello Серый Eco 3

	Regional Mineral ≥ 80%	≤ 290 g/кг	Indoor Air Quality	Recyclable
Содержание природных минералов	Содержание минералов, полученных путём рециклинга	Выбросы CO <sub>2</sub> /кг		Пригоден для рециклинга в качестве заполнения
Серый 74% Белый 75%	Белый 45%	Серый 181 г Белый 181 г		

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

## ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Доступная белого и серого цвета
- Пригодная для штукатурок традиционных и выполненных из смесей, новых и существующих
- На впитывающие основания
- Обеспечивает отличную плоскостность основания
- Допускается затирка вручную или механически
- Высокая степень обрабатываемости во время зглаживания поверхности
- Внутри и снаружи



## ЕСО ДОСТОИНСТВА

- Пригодный к рециклингу как дробленый материал, позволяет избежать расходов на утилизацию отходов и воздействия на окружающую среду

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Назначение

Шпаклевание:

- штукатурки традиционного типа или сухие смеси, выдержанные и новые
- плотные и впитывающие минеральные основания

Пригодная для внутренних и наружных работ в помещениях гражданского, торгового и промышленного назначения.

### Не применять

На полах, на основаниях на гипсовой основе, на стенах подверженных движению или деформирующихся (дерево или гипсокартон), на окрашенных и невпитывающих основаниях.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

### Подготовка оснований

Основание должно быть плотным, сухим и чистым, очищено от пыли и масел. Крошащиеся и плохо закрепленные части, как цементное молоко, старая краска или остатки клея, должны быть удалены. Ждать созревания заполнений и восстановленных частей основания перед выравниванием поверхности. Всегда огрублять новую штукатурку перед выравниванием.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

### Способ применения

Rasobuild® Eco Granello замешивается в чистой ёмкости, заливая сначала воду в объёме ¾ от требуемого количества. Постепенно добавлять Rasobuild® Eco Granello в ёмкость, перемешивая спиральной мешалкой снизу вверх на малых оборотах (≈ 400 об./мин.). Затем добавить воды до получения однородного раствора нужной консистенции без комков.

### Нанесение

Нанести шпателем первый слой на основание, смоченное и подготовленное соответствующим образом, энергично прижимая, с целью гарантирования хорошего сцепления и устранения воздуха заполняющего поры. Наносить очередные слои до достижения необходимой толщины. Отделать шлифуя вручную или механически.

### Очистка

Rasobuild® Eco Granello Eco удаляется с инструмента и других поверхностей водой до полного затвердевания продукта.

## ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

**Стены на гипсовой основе:** перед выравниванием основания необходимо нанести эко-совместимую грунтовку Rasobuild® Eco Consolidante, до насыщения.

**Неоднородные основания:** для выравнивания неоднородных поверхностей рекомендуется затопить сетку из щелокостойкого волокна Rinforzo V 50 в свежий первый слой, прижимая её шпателем. Нанести второй слой, полностью покрыв сетку, создавая после высыхания поверхность, пригодную для последующей окраски или облицовки.

**Крошащиеся основания:** консолидировать крошащиеся или неплотные основания соответствующей грунтовкой.

## ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

*Гладкую отделку поверхностей штукатурки, выполнять с помощью минеральной эко-совместимой шпаклёвки GreenBuilding Rating® Eco 4, например Rasobuild® Eco Granello белый, GreenBuilding Rating® Eco 3, или Rasobuild® Eco Granello серый производства фирмы Kerakoll. Пригодная для внутренних и наружных работ, белого и серого цвета. Расход ≈ 1,3 кг/м² на мм толщины. Основание должно быть совершенно чистым, плотным и стабильным.*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	белая или серая смесь	
Приблизительная насыпная плотность:		
- Rasobuild® Eco Granello Белый	≈ 1,35 кг/дм³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Granello Серый	≈ 1,34 кг/дм³	UEAtc/CSTB 2435
Минералогический состав заполнителя	силикатно-карбонатные кристаллы	
Фракция зернистости	≈ 0 – 1,4 мм	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке и сухом месте	
Упаковка	мешки 25 кг	
Затворная вода:		
- Rasobuild® Eco Granello Белый	≈ 6,5 л / 1 мешок 25 кг	
- Rasobuild® Eco Granello Серый	≈ 6,6 л / 1 мешок 25 кг	
Удельный вес смеси:		
- Rasobuild® Eco Granello Белый	≈ 1,66 кг/ дм³	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Granello Серый	≈ 1,7 кг/дм³	UNI 7121
pH смеси	≥ 12	
Время готовности к работе (pot life)	≥ 4 ч.	
Температура применения	от +5 °C до +35 °C	
Минимальная толщина слоя	≥ 2 мм	
Максимальная толщина одного слоя	≤ 4 мм	
Ожидание до:		
- окраски	≈ 3 – 7 дн.	
- наклейки обоев	≈ 3 – 7 дн.	
Расход	≈ 1,3 кг/м² на мм толщины	

*Данные касаются температуры +20 °C, относительной влажности 65% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющих на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания.*

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

### HIGH-TECH

Адгезия к бетону через 28 дн.

≥ 0,4 Н/мм<sup>2</sup>

CSTB 2893-370

Прочность на сжатие через 28 дн.

≥ 3 Н/мм<sup>2</sup>

EN 1015-11

*Данные касаются температуры +20 °С, относительной влажности 65% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющих на стройке.*

## ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 °С до +35 °С
- убедиться в чистоте и плотности основания
- не перемешивать и не добавлять воды на начальном этапе схватывания
- сохранять существующие возможные эластичные швы на основании
- не наносить на поверхности под непосредственным освещением солнца, при высоких температурах или в ветренные дни
- 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 сентябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 10.13); подтверждаем, что с течением времени она может дополниться и/или измениться 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 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 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