Rasobuild® Eco Top Fino

Эко-совместимая, минеральная шпаклёвка, совершенная для GreenBuilding. Редуцированный выброс CO_2, содержит сырьё полученное путём рециклинга, пригодная к рециклингу в качестве дробленого материала.

Rasobuild® Eco Top Fino пригодная для шпаклевания и выравнивания впитывающих и невпитывающих поверхностей, для выполнения финишных отделок с высокой стабильностью размеров и повышенной механической прочностью. Внутри и снаружи. Белая и серая.

CE EN 1504-3 · R1 EN 1504-3 · LEED

GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Fino

- Категория: Минеральные Неорганические
- Класс: Мелкозернистые и Очень Мелкозернистые Минеральные Выравнивающие Шпаклёвки
- Рейтинг: Eco 3

eco3 Серый	Regional Mineral ≥ 60 %		Recycled Regional Mineral ≥ 30 %		CO_2 ≤ 250 g/kg		Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality		Recyclable
	✓	✓		✓	✓				✓ ✓
eco3 Белый	Содержание природных минералов Серый 69% Белый 69%		Содержание минералов, полученных путём рециклинга Белый 39%		Выбросы Серый CO_2/кг 217 г				Пригоден для рециклинга в качестве заполнения

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Доступная белого и серого цвета
- Предназначена для ремонта стабильных и прочных фасадов без необходимости нового оштукатуривания
- Пригодная для шпаклевания прочных деформируемых поверхностей, стабильной стекляной мозаики, штукатурок и цементных смесей
- Для цементных изделий в соответствии с стандартом EN 1504-3 Класс R1
- Ручная либо механизированная обработка
- Гладкая отделка в жилых помещениях

ECO ДОСТОИНСТВА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Основания пригодные для выравнивания и шпаклевания:

- цементные штукатурки и цементно-известковые растворы
- плотные и крепко держащиеся поверхности покрытые синтетическими красками и облицовками и не подвергающиеся омылению
- облицовки из стеклянной мозаики, крепко держащиеся на основании
- сборный или монолитный бетон
- фиброцементные, древесно-цементные или гипсокартонные плиты
- стены из блоков ячеистого бетона

Для наружных и внутренних работ на объектах гражданского, торгового и промышленного назначения

Не применять

На полу, на гипсовых основаниях, для неровностей значительной толщины и на неплотных основаниях.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Основание должно быть сухим на невпитывающих поверхностях и увлажненным - на впитывающих, плотным, чистым, стены без пыли, жиров и водоотталкивающих покрытий.

Поверхности должны подвергаться гидроструйной очистке, при которой также удаляются плохо держащиеся части.

Отделываемая поверхность должна иметь стабильные размеры и уже завершить процесс усадки, обусловленный созреванием.

Опалубочная смазка удаляется с нового бетона посредством гидроструйной очистки.

Ждать созревания заполнений и восстановленных частей основания перед выравниванием поверхности.

00462Rasobuild® Eco Top Fino Code: E620 2013/10-RU

KERAKOLL The GreenBuilding Company

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Способ применения
Rasobuild® Eco Top Fino приготовляется в чистой ёмкости, заливая вначале количество воды, равное ¾ необходимого объёма. Постепенно всыпать Rasobuild® Eco Top Fino в ёмкость, перемешивая раствор снизу вверх низкоскоростной спиральной мешалкой (≈ 400 об./мин.). Затем добавить воды до получения однородного раствора нужной консистенции без комков.

Нанесение
Наносить стальным шпателем за два или несколько проходов, каждый толщиной не более 2 мм. На впитывающих поверхностях вначале нанести гладким шпателем один слой продукта на основание под укладку, подготовленное и увлажнённое соответствующим образом, оказывая при этом значительное давление для лучшего сцепления и удаления пузырьков воздуха из пор. В случае эластичных, окрашенных или мозаичных покрытий, произвести очистку, удаляя при этом слабодержащиеся части, затем нанести Rasobuild® Eco Top Fino на совершенно сухие основания. При необходимости установить армирующую сетку Rinforzo V 50 и наносить последующие слои до получения нужной толщины.

Отделка
Отделка может быть выполнена с помощью стального шпателя, тёрки или губки.

Очистка
Rasobuild® Eco Top Fino удаляется с инструментов и других поверхностей водой до полного затвердевания продукта.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Стены из гипса и гипсокартона: перед шпаклеванием оснований на гипсовой или гипсокартонной основе, обильно загрунтовать поверхность соответствующей грунтовкой.
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.
Хрупкие основания: укреплять хрупкие или неплотные основания с применением соответствующего продукта.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Шпаклёвка и выравнивание впитывающих и невпитывающих или декорированных синтетических, хорошо держащихся и плотных покрытий, производится минеральной, эко-совместимой шпаклёвкой, обладающей маркировкой EC, GreenBuilding Rating® Eco 3 и отвечающей эксплуатационным требованиям стандарта EN 1504/3 для строительных растворов класса R1, типа Rasobuild® Eco Top Fino белый/серый производства Kerakoll. Пригодная для внутренних и наружных работ, белого и серого цвета. Наносить стальным шпателем за два или несколько проходов, каждый толщиной не более 2 мм. 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 Top Fino белый	≈ 1,41 кг/дм³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Top Fino серый	≈ 1,39 кг/дм³	UEAtc/CSTB 2435
Минералогический состав заполнителя	силикатно-карбонатные кристаллы	
Фракция зернистости	≈ 0 – 800 мкм	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке и сухом месте	
Упаковка	мешки 25 кг	
Затворная вода:		
- Rasobuild® Eco Top Fino белый	≈ 6,8 л / 1 мешок 25 кг	
- Rasobuild® Eco Top Fino серый	≈ 7 л / 1 мешок 25 кг	
Удельный вес смеси:		
- Rasobuild® Eco Top Fino белый	≈ 1,65 кг/дм³	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Top Fino серый	≈ 1,68 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	≥ 1 мм	
Максимальная толщина одного слоя	≤ 2 мм	
Ожидание до:		
- окраски	≈ 7 дн.	
- наклейки обоев	≈ 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, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания.

00462Rasobuild® Eco Top Fino Code: E620 2013/10-RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH		
Адгезия к бетону через 28 дн.	≥ 1 Н/мм²	CSTB 2893-370
Прочность на сжатие через 28 дн.	≥ 10 Н/мм²	EN 1015-11

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Продукт для профессионального использования
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 °C до +35 °C
- 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

00462Rasobuild® Eco Top Fino Code: EG2 0 2013/10-RU

Данные касающиеся классификации Eco и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2013. Вышеприведённая информация была актуализирована в сентябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 10.13); подчёркиваем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будут доступны на сайте 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 намеченному 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