

Fugabella® Color



Иновация

Результатом исследований Green Kerakoll стала новая цементно-смоляная гибридная технология, соответствующая всем требованиям творческих проектов.

Декоративная цементно-смоляная затирка для керамической плитки, мозаики и мрамора, 50 привлекательных цветов Design.

Экологичный материал для биостроительства.

**kerakoll
the greenbuilding
company**

Fugabella® Color

Новая гибридная технология Resina-cemento® (цементно-смоляная) Kerakoll

Технологии затирки керамической плитки, доступные на международных рынках, всегда идентифицируются посредством двух химических основ: цементной и органической основой, преимущественно эпоксидной.

Проект Fugabella® Color основан на осознании эстетических и функциональных потребностей, причиной которых стало бурное развитие керамической промышленности, поскольку изделия для затирки швов на данный момент обладают ограниченными параметрами и возможностями обработки, не в полной мере удовлетворяющими ожидания облицовщиков-плиточников и пользователей.

Как цементные, так и эпоксидные затирки, имеющиеся сейчас на рынке, не до конца выполняют свою основную функцию, т.е. не гарантируют непрерывности поверхности облицовки, что чрезвычайно высоко востребовано дизайнерами интерьера, керамической отраслью промышленности и пользователями.

Опыт и технологические знания исследователей GreenLab Kerakoll позволили создать новый тип прогрессивных материалов, которые повышают качество декоративной отделки покрытий из керамики и натурального камня.

Так была создана новая цементно-смоляная затирка, новая гибридная технология Kerakoll.

Fugabella® Color

Новый тип затирок для керамической плитки, мозаики и натурального камня.

Что такое цементно-смоляная затирка?



Гибридная затирка нового поколения для декорирования плитки, мрамора и мозаики



Долговечная
элегантность

Fugabella® Color – это затирка для декорирования плитки, разработанная в результате исследований GreenLab Kerakoll, проведенных с целью удовлетворения требований рынка, который все больше предъявляет требований к дизайну и устойчивости предлагаемых решений.

Новый материал

Фирма Kerakoll устранила пробелы старого поколения затирок в сфере технологии и обработки благодаря революционным исследованиям, которые действительно создают новый стандарт затирки прерывистых поверхностей. Новая гибридная технология, разработанная фирмой Kerakoll, не является ни цементной, ни эпоксидной затиркой – это цементно-смоляная затирка.

Технологическая сущность Fugabella® Color

Повышенные эстетические требования к непрерывности поверхности отделки и новые технологии производства керамической плитки для полов подчеркнули ограниченные возможности с точки зрения конечных свойств и обработки цементных затирок, а также высокие издержки на эпоксидные затирки.

Гибридная технология смоляной затирки – это революционное решение, способное разрешить технические проблемы, длившиеся уже более 20 лет технического недостатка, гарантирующее конечные параметры, обрабатываемость и эстетику в рамках одного из самых продвинутых экологических проектов фирмы Kerakoll для биологического строительства.

Fugabella® Color не только необычайно легко наносится и удаляется в конце работы с образованием сплошного покрытия из лучших цементных затирок, она обладает такими новыми эксплуатационными характеристиками как стойкость к истиранию,

однородность цвета и долговечность, влагоустойчивость, немаркость и простота ухода, которые приближают ее к стандартам эпоксидных затирок.

Технология Resina-cemento® (цементно-смоляная), разработанная с целью предложения альтернативных свойств традиционных материалов для фугования, является сущностью гибридной технологии Fugabella® Color, которая реализовала идею компании Kerakoll в области декора непрерывных поверхностей.

Ее уникальные свойства касаются, в частности, следующих аспектов:

- простота применения и долговечность,
- эстетичность,
- безвредность для окружающей среды и безопасность для людей.

Fugabella® Color – это технология современности и будущего не только благодаря ее впечатляющим свойствам, но также благодаря ее совместимости с постоянно развивающимися технологиями в керамической промышленности.

Гибридная технология

- 1. Изобретательность**
- 2. Дизайн**
- 3. Экологичность**
- 4. Безопасность**
- 5. Цвет**

Иновация

Непревзойденные с технической и эстетической точки зрения цвета.

Эстетичное качество

Иновация

Цвета несравнимой яркости, без дефектов.

Fugabella® Color со всей определенностью решает проблему выцветания и гарантирует наличие сплошных швов с однородной поверхностью.

Коллекция из 50 новых дизайнерских цветов поможет сделать швы, сочетающие в себе эстетичность, основательную надежность, простой уход и неограниченную универсальность.

Новые
возможности

Единственное ограничение в применении
Fugabella® Color – это пределы фантазии.

Цементно-смоляная затирка – новаторская гибридная технология для чрезвычайно легкой обработки.

Цементно-смоляная затирка была разработана на основе инновационной технологии, определяющей новые стандарты качества для обработки, что достигается путем включения тщательно продуманных систем регулирования в компактную микроструктуру со сфероидальными частицами, обеспечивающими беспрецедентно простую обработку и применение.

После смешивания с водой инновационные активные каталитические компоненты обеспечивают длительную обработку смеси без усилий, а также возможность сохранения на протяжении всего этапа использования мягкость и пластичность, а также форму тиксотропного геля.

В составе гибридной системы цементно-смоляной затирки использованы новые натуральные компоненты, которые действуют как активаторы, образуют контролируемую концентрацию смеси, что ускоряет совершенное заполнение швов и последующее смывание остатков затирки.

Гибридная технология цементно-смоляной затирки позволяет работать спокойно, моделировать шов без риска его частичного удаления, гарантирует эстетичную отделку и функциональную непрерывность шва, которую никогда не удавалось получить раньше.

Стиль

Вы можете решить работать с одним цветом, создавая нейтральную основу для дизайна, или экспериментировать с комбинациями, чтобы привлечь внимание.

Цементно-смоляная затирка – это гибридная технология, обеспечивающая наивысший уровень эстетичности.

Технология цементно-смоляной затирки инновационна, поскольку она не основана на использовании обычного портлендского цемента, содержащего характерный ингредиент – портландит. Это источник «болезни», типичной для швов, когда из-за излишней извести, образующейся в ходе прокаливания, возникают эстетические дефекты в виде белесых пятен.

Гибридная технология цементно-смоляной затирки была разработана на основе применения только чистых и природных вяжущих веществ, без каких-либо добавок портлендского цемента, а значит без растворимых солей и извести, т.е. с гарантией поверхности наивысшего эстетического уровня.

Специальные пигменты, по большей части минерального происхождения, обеспечивают беспрецедентную хроматическую однородность и позволяют исследователям фирмы Kerakoll вместе с дизайнером Пьером Лиссони предложить очень широкую цветовую палитру, которая абсолютно недостижима при использовании обычного портлендского цемента.

Fugabella® Color – это насыщенные, глубокие, яркие и однородные цвета, отличающиеся непревзойденной основательностью и стойкостью.

Greenbuilding
Rating®

Rating 2*

- × Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- × CO₂ Emission ≤ 250 г/кг
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Цементно-смоляная затирка – это экологичная гибридная технология для биостроительства.



Цементно-эпоксидная технология основана на новой смеси гибридных, чистых натуральных связующих веществ и связующих веществ, подверженных повторному диспергированию, а также добавок преимущественно натурального происхождения, с очень низким содержанием летучих веществ (ЛОВ), которые безопасны для здоровья людей и оказывают меньшее воздействие на окружающую среду.

Глубокие знания, полученные в течение последних 10 лет в результате изучения свойств новых природных веществ и реактивного пуццолана, позволяют сегодня ученым GreenLab Kerakoll заменить целый ряд химических и синтетических добавок, которые по-прежнему широко используются в промышленности, с большой выгодой с точки зрения эффективности и экологической совместимости.

В частности, стала возможной защита от негативного воздействия плесени и бактерий путем использования природных биоактивных веществ, которые воздействуют на поверхность таким образом, что это гарантирует ее исключительные гигиенические свойства.

Выбор Green Kerakoll исключает использование биоцидов, которые предположительно имеют канцерогенное воздействие, опасное для окружающей среды и здоровья человека, как об этом свидетельствуют данные о рисках, содержащиеся в паспортах безопасности продукции, отмеченной этими рисками.

Fugabella® Color – это экологичный материал, и обозначение рисков не требуется для его маркировки.

На строительной площадке

Fugabella® Color очень легко наносится и быстро смывается. Успех гарантирован!

Универсальная

Fugabella® Color не меняет привычки подрядчиков.

Однородная поверхность

Цементно-смоляная затирка по гибридной технологии удовлетворяет требованиям самых взыскательных облицовщиков-плиточников.

Новая гибридная технология Resina-cemento® позволила получить комплексную и универсальную смесь, используемую в широком диапазоне температур и различных условиях окружающей среды. Консистенцию, получаемую путем однократного добавления воды, можно регулировать так, чтобы подрядчик, в соответствии со своими предпочтениями и условиями строительства, сам принимал решение, как ему лучше работать.

Затирка предназначена для плитки, керамогранита, мозаики, мрамора и натурального камня. С помощью Fugabella® Color вы можете легко декорировать любой тип материала с уверенностью в правильности выбора, используя его во всех ситуациях на строительной

площадке и для всех способов применения, без забот и издержек на ежедневное приобретение различной продукции.

Fugabella® Color – это всегда тиксотропная масса, с которой легко работать, которая излишне не падает со шпателя и гарантирует быстрый ввод поверхности в эксплуатацию без необходимости отказа от привычных методов ее обработки.

Fugabella® Color в течение длительного времени сохраняет свою функциональность и поддерживает консистенцию без необходимости добавления воды, что в других случаях могло бы отрицательно повлиять на конечные параметры и, прежде всего, на равномерное распределение цвета.

Иновация

На основании исследований green Kerakoll
была разработана новая гибридная
технология Resina-cemento®.

Коллекция из 50 цветов Design



**Color - новый цветовой вариант
исполнения для декоративной
затирки плитки, мозаики и
мрамора, которые сочетаются с
цветами швов эластичных полов,
сантехники и душевых кабин.**

Гармоничный
цветовой проект

Fugabella® Color и Silicone Color - это
уникальные проекты в которых важность
цвета сочетается с новейшей технологией
керамической промышленности.

Цвета Fugabella® Color

Fugabella® Color и Silicone Color доступны
в различных цветовых оттенках, тонах
и цветах для любого типа дизайна и
применения.

Неповторимый стиль Пьера Лиссони с новой цветовой гаммой в соответствии с современными тенденциями.

Fugabella® Color и Silicone Color – это новое предложение цветных экологичных затирок в коллекции из 50 цветов с соответствию новейшими современными трендами, предназначенных для тех, кто хочет придать своему интерьеру качественную отделку, эффектный вид и нестареющую элегантность.

Возможность создания сплошных керамических поверхностей благодаря незаметным швам дает практически неограниченные дизайнерские возможности.

Минималистский стиль или утонченная элегантность, богатый выбор цветов, яркость красок и комбинации различных тонов, не говоря уже о подробных исследованиях – вот те свойства, которые подчеркивают стильную элегантность дизайна Fugabella® Color и Silicone Color.

Лаконичность и изысканный стиль – эта палитра была создана на основе безупречного вкуса, который столь характерен для эстетического восприятия дизайнера и архитектора Пьера Лиссони.

От утонченной нейтральности до насыщенных пастельных тонов, от богатых и интенсивных оттенков до сочных цветов: каждая из 50 красок была тщательно продумана с целью обеспечения максимального эстетического эффекта.

Отсутствие чрезмерно эффектных и ярких цветов оставляет пространство для хроматической однородности высокого класса, где элегантность, свежесть, современность и интернациональный стиль найдут максимальное выражение.

Fugabella[®] Color kerakoll



01



22



02



23



03



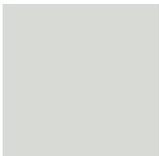
06



20



24



04



07



13



17



21



25



05



08



14



18



26



09



11



15



19



27



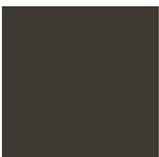
10



12



16



28

Color designer → Piero Lissoni



29



32



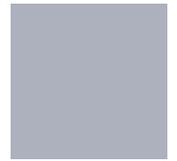
39



43



48



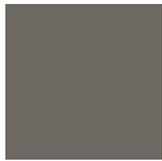
49



30



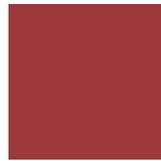
33



36



40



42



44



31



34



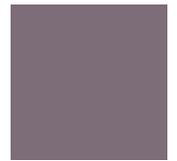
37



41



45



50



35



38



46



47



Fugabella® Color.

Технические характеристики.



1. Чистая и натуральная система связующих веществ на основе эпоксидной органической матрицы с низким содержанием ЛОВ (летучих органических веществ), используемая только компанией Kerakoll.

Новая гибридная экологичная матрица обеспечивает непревзойденную способность к обработке и конечные параметры, а также гарантирует превосходный эффект.

Авангардная технология

Цементно-смоляная затирка - это гибрид, потому что в ней используются свойства двух систем связующих веществ, которые отлично комбинируются и обеспечивают ранее недостижимые свойства.

Инновация

Уникальная, прочная, однородная затирка с высокой устойчивостью Fugabella® Color – это материал, который также многогранен и универсален, как и человеческая фантазия.



2. Благодаря своему составу цвета Fugabella® Color визуально узнаваемы по интенсивности и хроматической однородности.

Насыщенные, глубокие, интенсивные и однородные цвета, отличающиеся восхитительной основательностью и постоянством.



Исключительное
тониrowание

Неорганические пигментные частицы определенной формы с оптимизированной дистрибуцией размера обеспечивают равномерное распределение цвета и его стойкость во времени.

Инновация

Уникальная, прочная, однородная затирка с высокой устойчивостью Fugabella® Color – это материал, который также многогранен и универсален, как и человеческая фантазия.



3. Fugabella® Color

**полностью исключает
риск появления солевого и
известкового налета.**

**Гарантирует полную
однородность и
долгосрочную стойкость
цвета.**



Видимая разница

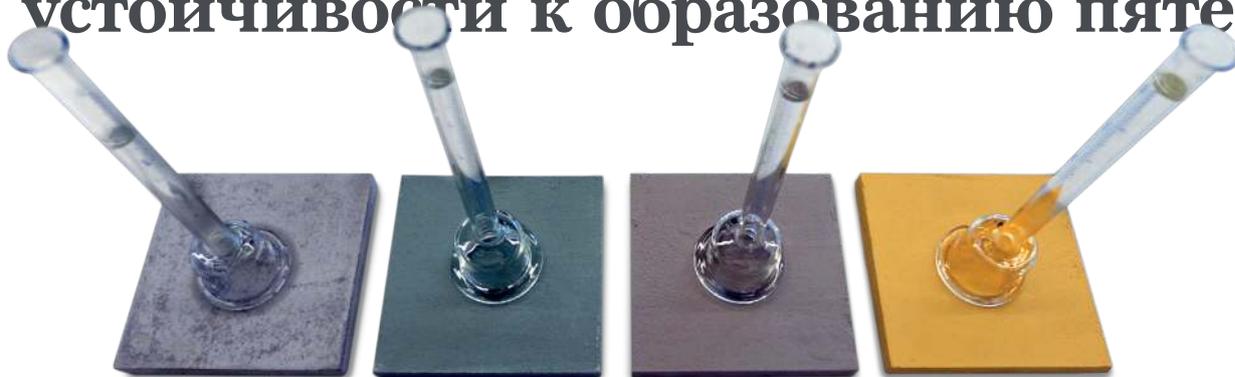
Цементные затирки приучили нас к выцветающим со временем краскам из-за образования белесого налета на поверхности. Уникальный состав Fugabella® Color без загрязнений гарантирует, что, что на поверхности шва не выступит соль, которая является причиной нежелательных эстетических изъянов.

Инновация

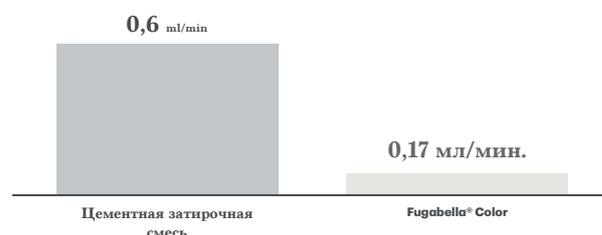
Уникальная, прочная, однородная затирка с высокой устойчивостью Fugabella® Color – это материал, который также многогранен и универсален, как и человеческая фантазия.



4. Fugabella® Color естественным образом обеспечивает низкую впитывающую способность материала, что имеет фундаментальное значение для обеспечения низкой водонасыщаемости и высокой устойчивости к образованию пятен.

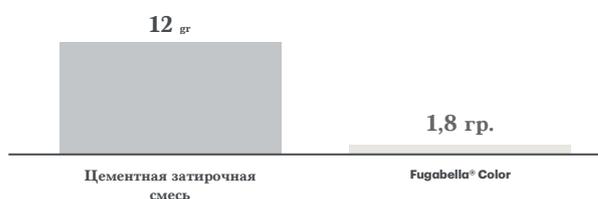


Очень низкое водопоглощение



Чистота используемых добавок, использование специальных натуральных примесей обеспечивают исключительную защиту от воды.

Высокая степень стойкости к воздействию кислот



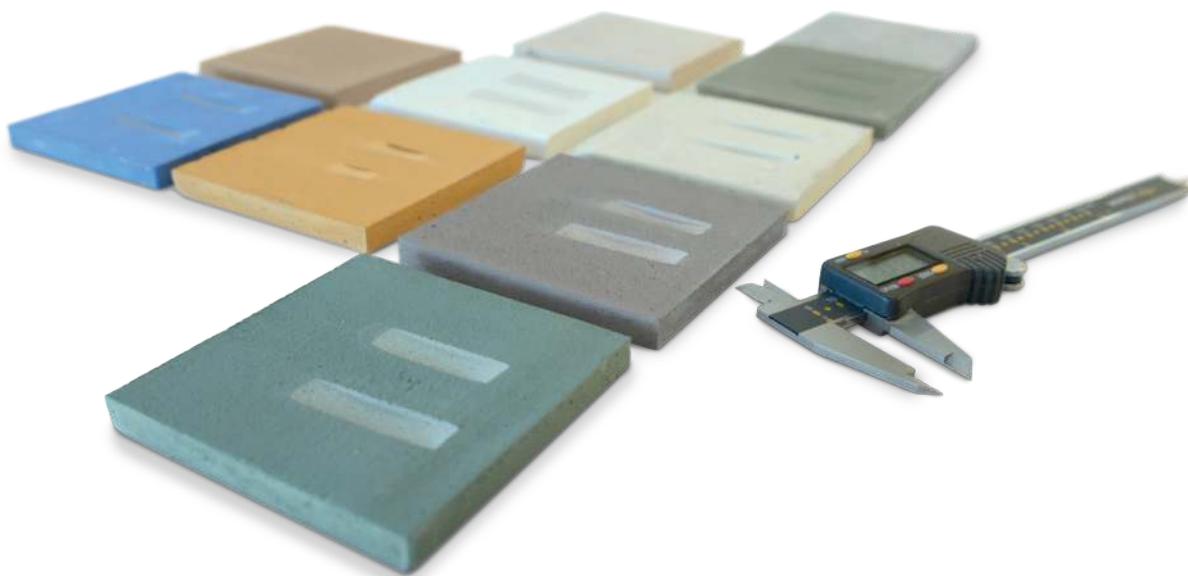
Благодаря самым чистым минеральным вяжущим веществам и защите, гарантируемой смолой, вещество Fugabella® Color устойчиво к контакту с распространенными кислотными веществами.

Инновация

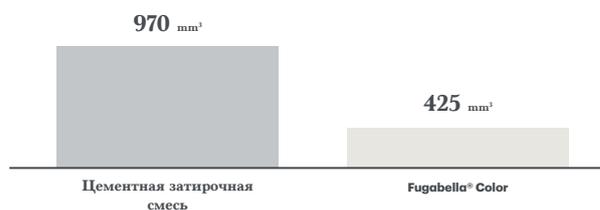
Уникальная, прочная, однородная затирка с высокой устойчивостью Fugabella® Color – это материал, который также многогранен и универсален, как и человеческая фантазия.



5. Fugabella® Color с очень высокой степенью стойкости к истиранию гарантирует постоянство механических свойств и эстетического вида.



Высокая стойкость к истиранию



Революционная связующая система, которая совершенным образом соединяется с самыми чистыми заполнителями, определяя тем самым самые высокие параметры стойкости к износу, в т.ч. вскоре после ее нанесения (данные по истечении 72 часов).

Полный диапазон

Все для декорирования и финишной отделки всех поверхностей, покрытых плиткой, мозаикой, мрамором и натуральным камнем.

Fugabella® Color

Декоративная цементно-смоляная затирка для плитки, мозаики и мрамора в 50 цветах Design.

Экологичный материал для биостроительства.

Fugabella® Color - это революционная, гибридная, декоративная затирка для любых поверхностей из керамогранита, мозаики и природного камня. Fugabella® Color характеризуется водоотталкивающими свойствами, очень низким водопоглощением, высокой твердостью поверхности, повышенной стойкостью к наиболее распространенным кислотным веществам и превосходной однородностью цвета.



Rating 2*

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × $\text{CO}_2 \leq 250 \text{ g/kg}$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

* Рейтинг рассчитан на основе средней величины для цветовых вариантов.

1. → Идеально подходит для керамогранита, керамики, плит малой толщины и природного камня
2. → Лёгкая очистка и уход
3. → Высокая однородность цвета
4. → Полностью заполненный и однородный шов
5. → Устраняет риск образования солевых и известковых отложений
6. → Пригодная для теплых полов
7. → Коллекция из 50 цветов

Silicone Color

Декоративный герметик для плитки и мозаики, 50 цветов Design. Экологичный материал для биостроительства.

Silicone Color обеспечивает повышенную адгезию к непитьвающим основаниям, гарантируя цельность и водонепроницаемость керамических покрытий, подвергаемых деформациям.



Также доступно:

Silicone - прозрачный герметик для плитки и мозаики.

Neutro Color - декоративный герметик для фасадов и мрамора, 12 цветов Design.



Rating 3*

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- × Solvent Reduced $\leq 5 \text{ g/kg}$
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

* Рейтинг рассчитан на основе средней величины для цветовых вариантов.

1. → Устойчивый к образованию плесени
2. → Высокая хроматическая стабильность
3. → Морозоустойчивый
4. → Идеально подходит для герметизации фарфорового керамогранита и керамической плитки
5. → Коллекция из 50 цветов

Dreamed by

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 - 95-030 Rzgów,
Polska

Info

Tel. +48 42 225 17 00
Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com