Fugabella Color

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



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

1. **Мелкозернистая**
2. **Отличная эластичность**
3. **Гидрофобная**
4. **Высокая степень однородности цвета, тестированная CATAS**
5. **Коллекция доступна в 50 цветах**
6. **Лёгкая очистка и уход**
7. **Пригодная для полов с обогревом**
8. **Пригоден к рециклингу как дробленый материал, позволяет избежать расходов на утилизацию отходов и воздействия на окружающую среду**
9. **Естественно бактериостатическая**

kerakoll

Область применения

→ **Высокопрочная затирка швов от 0 до 20 мм, с гладкой поверхностью, высокой твердостью и гидрофобностью.**
Типы облицовок для расшивки:
- **керамогранит, тонкие плиты, керамическая плитка, клинкер, терракота, стеклянная и керамическая мозаика – всех видов и размеров**
- **природный камень, композитные материалы, мрамор.**

→ **Назначение:**
- **полы и стены, внутри и снаружи, жилое, коммерческое и промышленное строительство, малая городская архитектура, на поверхностях подлежащим высокому движенью, а также для пространств подверженных резким перепадом температур и воздействию мороза**
- **в бассейнах, искусственных водоёмах и фонтанах**
- **полы с подогревом.**

Не используйте для швов шириной более 20 мм, для стен и полов, к которым предъявляются требования специальной химической стойкости и абсолютного отсутствия водяной гигроскопичности; для эластичного заполнения дилатацитонных или разделительных швов; для оснований с высокой степенью деформации, недостаточно высохших оснований и оснований, подверженных капиллярному впитыванию влаги.

Технология применения

→ **Подготовка оснований**
Перед началом шовных работ убедитесь в правильном расположении отделочного материала и полной адгезии плитки к основанию. Основание должно быть идеально сухим. Швы выполнять после истечения времени ожидания, указанного в технической карте использованного клея. В случае укладки на раствор необходимо подождать 7-14 дней, в зависимости от толщины стяжки, климатических условий окружающей среды, а также впитываемости укладываемого материала и основания. Возможный капиллярное подтягивание воды или влажности, может привести к отложениям солей на поверхности заполнителя или явится причиной изменений цвета, вызванных неравномерным испарением остаточной воды через шов.
Швы необходимо очистить от остатков клея, в т.ч. отвердевших, так чтобы их глубина была одинаковой, как минимум 2/3 общей толщины уложенного материала, для предотвращения изменений цвета, происходящих вследствие разницы во времени засыхания швов различной толщины.
Кроме того, швы должны быть очищены от пыли и ломких частиц путём тщательного вытирания и пылеудаления при помощи электрического пылесоса. Перед расшивкой швов покрытий, обладающих большой поверхностной пористостью, или в случае высоких температур, рекомендуется протереть поверхность влажной губкой, чтобы закрыть поры или охладить её, но так, чтобы не вызвать застоя воды в швах.
В случае очень впитывающих плиток и высокой температуры, рекомендуеться увлажнить поверхность отделочного материала влажной губкой. Следует избегать при том застоя воды в швах. Перед расшивкой швов цветами, контрастирующими с покрытием, необходимо проверить возможность очистки, что может оказаться трудным в случае пористой поверхности. Рекомендуется произвести предварительную пробу вне места стройки или на малозаметном участке. В таких случаях следует приступить к защитной обработке покрытия необходимой продукцией, избегая покрытия внутри шва.

→ **Подготовка**
Fugabella Color подготавливается в чистой емкости, в которую сначала налейте около ¾ требуемого количества воды. Постепенно засыпать в ёмкость продукт Fugabella Color, перемешивая низкоскоростной (≈ 400 об./мин.) спиральной мешалкой снизу вверх. Затем добавить воду до получения однородного раствора нужной консистенции без комков. Для оптимального перемешивания и при перемешивании большого количества раствора, рекомендуется использовать электрический миксер с вертикальными лопастями и медленным вращением. Специальные полимеры с повышенной диспергируемостью которые гарантируют немедленную готовность Fugabella Color к использованию. Подготавливайте только такое количество затирки, которое можно использовать в течение 60 минут при +23°C и 50% относительной влажности. Количество воды указанное на упаковке, является приблизительным, оно может меняться в зависимости от цвета. Можно получить смесь

Технология применения

с большей или меньшей тиксотропностью, в зависимости от назначения. Добавление излишнего количества воды не помогает ни в работе, ни при очистке после неё, может вызывать разнобразие размеров, усадку в пластической фазе высыхания и ухудшать окончательные параметры. Все необходимые порции смеси следует приготавливать с одинаковым количеством воды во избежание изменения цветового оттенка.

→ **Нанесение**
Fugabella Color равномерно наносится на поверхность при помощи шпателя или твёрдого резинового ракеля. Распределить раствор по поверхности до полного заполнения швов, по диагонали к плиткам. Немедленно удалить остатки раствора, оставляя лишь тонкий слой на плитке.

→ **Очистка**
Очистку начинать как только шовный заполнитель начинает загустевать во шве. Для окончательной очистки поверхности использовать губку больших размеров, увлажнённую чистой водой, чтобы не вытирать раствора из швов. Вода должна быть постоянно чистой, следует пользоваться кюветами с решёткой и валиками.
Кругообразными движениями удалить тонкую плёнку затвердевшего заполнителя с поверхности плиток. Закончить очистку, двигаясь по диагонали к плиткам и равномерно увлажняя всю поверхность во избежании неоднородности шва. Остатки раствора удалят из инструментов водой до того, как продукт полностью затвердеет.

Прочие указания

→ **Для расшивки швов на больших поверхностях при использовании Fugabella Color можно использовать соответствующий электрический инструмент для ускорения нанесения массы и мытья. Очистка электроприбором облегчает работу гарантируя высокую эффективность и прекрасный эстетический эффект.**
→ **Перед расшивкой швов покрытий с высокой поверхностной пористостью или в случае высоких температур, рекомендуется протирать поверхность влажной губкой для закрытия пор или ее охлаждения, избегая образования застоя воды внутри швов.**
→ **Для обработки поверхности, которая образует одно целое, рекомендуется использовать материал одной и той же производственной партии.**
→ **Частичная или полная замена воды в смеси на латекс Fugaflex придает Fugabella Color повышенную эластичность, снижает модуль упругости, повышает водостойкость и адгезию к основаниям. Рекомендуется его использование для таких особых случаев, как укладка на деревянные перекрытия, укладка на основания или материалы с высокой термической изменчивостью, в случае последующей шлифовки.**

Сертификация и обозначения



** Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Образец технического описания для проектировщиков

Сертифицированная высокопрочная затирка для керамической плитки, керамогранита, тонколистовых плит, мрамора и натурального камня выполняется с использованием минеральной бактериостатической и фунгистатической затирки с высокой стойкостью цвета, соответствующей стандарту ISO 13007-3 – класс CG2 WA, тип Fugabella Color от Kerakoll. Швы должны быть сухими, чистыми, без остатков клея, свободных и ломких частиц. Заполнитель наносить с применением шпателя или твёрдого резинового ракеля; окончательная очистка проводится соответствующей губкой с чистой водой. Ширина швов, составляющая ___ мм и размер плитки ___ x ___ см дают средний расход ≈ ___ кг/м^2. Необходимо сохранять существующие деформационные и разделительные швы.

Таблица цветов Fugabella Color

		Цветостойкость* * GSc (Daylight) Стандарт EN ISO 105-A05
01		4,5
02		4,5
03		4,5
04		4,5
05		4,5
06		4,5
07		4,5
08		4,5
09		5
10		4,5
11		5
12		5
13		4,5
14		4,5
15		4
16		4
17		4,5
18		4,5
19		4,5
20		5
21		4,5
22		4,5
23		4,5
24		4,5
25		4,5
26		4,5
27		5
28		5
29		4,5
30		4,5
31		4,5
32		4,5
33		4,5
34		4,5
35		4,5
36		4,5
37		4,5
38		4,5
39		4,5
40		4,5
41		4
42		3,5
43		5
44		4,5
45		5
46		4,5
47		5
48		4,5
49		4,5
50		4,5

Представленные цвета являются ориентировочными.

Условные обозначения

от 5 по 4	высокая стойкость цвета, внутри и снаружи
от 3,5 по 3	хорошая стойкость цвета, внутри и снаружи
от 2,5 по 1	редуцированная цветостойкость, внутри

* данные по старению при воздействии дневного света в течение 500 ч. ISO 11341:2004. GSc (EN ISO 105 A05)

Технические характеристики согласно Стандарту Качества Kerakoll		
Внешний вид	**крашенная, сухая смесь**	
Удельный вес	**≈ 0,98 kg/dm³**	**UEAtc/CSTB 2435**
Средний размер зерна	**краска 01 ≈ 75 мкм** **краска 02 – 50 ≈ 77 мкм**	
Затворная вода:	**≈ 0,8 л / 1 мешок 3 кг**	
Хранение:	**≈ 24 месяцев с даты выпуска в оригинальной, неповрежденной упаковке; защищать от влаги**	
Упаковка	**мешки 3 кг**	**ISO 11600**
Удельный вес смеси	**≈ 1,7 kg/dm³**	**UNI 7121**
Время готовности к работе (pot life)		
- ≈ +5 °C, 80% отн.вл.	**≥ 60 мин.**	
- ≈ +23 °C, 50% отн.вл.	**≥ 25 мин.**	
- ≈ +30 °C, 40% отн.вл.	**≥ 10 мин.**	
Температура применения	**от +5 °C до +30 °C**	
Ширина шва	**от 0 до 20 мм**	
Расшивка швов		
- на клею	**см. характеристики клея**	
Пешеходное движение	**≈ 8 ч.**	
Пешеходное движение при +5°C	**≈ 12 ч.**	
Пешеходное движение при +30°C	**≈ 8 ч.**	
Ввод в эксплуатацию	**≈ 18 ч.**	
Ввод в эксплуатацию при +5 °C	**≈ 24 ч.**	
Ввод в эксплуатацию при +30°C	**≈ 12 ч.**	
Ввод в эксплуатацию в бассейнах	**≈ 3 дня**	
Расход	**см. таблицу расхода**	

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

Таблица производительности

Глубина	Толщина	г/м² /ширина шва						
		1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm	12 mm
2x2 cm	3 mm	≈ 570	≈ 1140	≈ 1710	≈ 2280	≈ 2850	≈ 4560	≈ 6840
5x5 cm	4 mm	≈ 304	≈ 608	≈ 912	≈ 1216	≈ 1520	≈ 2432	≈ 3648
20x20 cm	8 mm	≈ 152	≈ 304	≈ 456	≈ 608	≈ 760	≈ 1216	≈ 1824
20x20 cm	14 mm	≈ 266	≈ 532	≈ 798	≈ 1064	≈ 1330	≈ 2128	≈ 3192
30x30 cm	10 mm	≈ 126	≈ 253	≈ 380	≈ 506	≈ 633	≈ 1013	≈ 1520
30x30 cm	14 mm	≈ 177	≈ 354	≈ 532	≈ 709	≈ 886	≈ 1418	≈ 2128
40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
50x50 cm	10 mm	≈ 76	≈ 152	≈ 228	≈ 304	≈ 380	≈ 608	≈ 912
30x60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
60x60 cm	10 mm	≈ 63	≈ 126	≈ 190	≈ 253	≈ 316	≈ 506	≈ 760
13,5x80 cm	10 mm	≈ 164	≈ 328	≈ 493	≈ 657	≈ 822	≈ 1315	≈ 1973
20x80 cm	10 mm	≈ 118	≈ 237	≈ 356	≈ 475	≈ 593	≈ 950	≈ 1425
40x80 cm	10 mm	≈ 71	≈ 142	≈ 213	≈ 285	≈ 356	≈ 570	≈ 855
80x80 cm	10 mm	≈ 47	≈ 95	≈ 142	≈ 190	≈ 237	≈ 380	≈ 570
11x90 cm	10 mm	≈ 193	≈ 387	≈ 581	≈ 775	≈ 969	≈ 1550	≈ 2326
22,5x90 cm	10 mm	≈ 105	≈ 211	≈ 316	≈ 422	≈ 527	≈ 844	≈ 1266
15x90 cm	10 mm	≈ 147	≈ 295	≈ 443	≈ 591	≈ 738	≈ 1182	≈ 1773
30x90 cm	10 mm	≈ 84	≈ 168	≈ 253	≈ 337	≈ 422	≈ 675	≈ 1013
60x90 cm	10 mm	≈ 52	≈ 105	≈ 158	≈ 211	≈ 263	≈ 422	≈ 633
50x100 cm	3 mm	≈ 17	≈ 34	≈ 51	≈ 68	≈ 85	≈ 136	≈ 205
100x100 cm	3 mm	≈ 11	≈ 22	≈ 34	≈ 45	≈ 57	≈ 91	≈ 136
10x120 cm	10 mm	≈ 205	≈ 411	≈ 617	≈ 823	≈ 1029	≈ 1646	≈ 2470
15x120 cm	10 mm	≈ 142	≈ 285	≈ 427	≈ 570	≈ 712	≈ 1140	≈ 1710
20x120 cm	10 mm	≈ 110	≈ 221	≈ 332	≈ 443	≈ 554	≈ 886	≈ 1330
30x120 cm	10 mm	≈ 79	≈ 158	≈ 237	≈ 316	≈ 395	≈ 633	≈ 950
60x120 cm	5 mm	≈ 23	≈ 47	≈ 71	≈ 95	≈ 118	≈ 190	≈ 285
120x120 cm	5 mm	≈ 15	≈ 31	≈ 47	≈ 63	≈ 79	≈ 126	≈ 190
100x300 cm	3 mm	≈ 7	≈ 15	≈ 22	≈ 30	≈ 38	≈ 60	≈ 91

Представленные данные о расходе, следует рассматривать как приблизительные, определены на основе нашего опыта и с учетом потерь на стройке.. Могут меняться в зависимости от условий на стройплощадке: шероховатости плитки, лишние остатки продукции, неровности поверхности, температуры, времени года.

Технические характеристики		
Качество воздуха в помещениях (IAQ) VOC - ВЫБРОСЫ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
Соответствие	**EC 1 GEV-Emicode**	**Серт. GEV 9522/11.01.03**
HIGH-TECH		
Прочность на изгиб через 28 дн.	**≥ 2,5 N/mm²**	**ISO 13007-4.1.3**
Усадка	**≤ 3 mm/m**	**ISO 13007-4.3**
Прочность на сжатие через 28 дн.	**≥ 15 N/mm²**	**ISO 13007-4.1.4**
Прочность после циклов замораживания-размораживания:		
- Изгиб	**≥ 2,5 N/mm²**	**ISO 13007-4.1.5**
- Сжатие	**≥ 15 N/mm²**	**ISO 13007-4.1.5**
Прочность на истирание через 28 дн.	**≤ 1000 mm³**	**ISO 13007-4.4**
Поглощение воды через 30 мин.	**≤ 2 г**	**ISO 13007-4.2**
Поглощение воды через 240 мин.	**≤ 5 г**	**ISO 13007-4.2**
Цветостойкость	**см. таблицу цветов**	**UNI EN ISO 105-A05**
Устойчивость к грибку	**Класс F +**	**CSTB SB-2018-144**
Устойчивость к заражению бактериями	**Класс B +**	**CSTB SB-2018-142**
Температура эксплуатации	**от -40 до +90 °C**	
Соответствие	**CG2 WA**	**ISO 13007-3**

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Данные могут изменяться в зависимости от условий, существующих на стройке: температуры, вентиляции, водопоглощаемости основания и укладываемого материала.

Примечания

- → **Соблюдать все национальные стандарты и правила**
- → **при использовании в бассейнах проверьте, подходит ли изделие с учетом воздействия на него химических и физических нагрузок**
- → **цветовой оттенок затирки невоспроизводим и может варьировать даже в рамках одного и того же прохода, так как зависит от техники нанесения и условий окружающей среды во время нанесения и в течении нескольких часов после него**
- → **время пригодности к работе меняется в зависимости от условий окружающей среды, впитываемости плитки и основания**
- → **предохранять шов от дождя и непосредственного действия солнечных лучей в течение, как минимум 12 часов после укладки**
- → **в жарком климате охлаждать поверхность и замешивать заполнитель холодной водой**
- → **расшивка ещё влажных оснований приводит к неоднородности цвета шовного заполнителя**
- → **при определении минимальной ширины швов необходимо принимать во внимание стандарты, действующие в данной стране**
- → **в случае необходимости требовать паспорт безопасности**
- → **по другим вопросам обращаться в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl**

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0763

Вышеприведённая информация была актуализирована в апреле 2026; подчёркиваем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будет 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 ее собственного веб-сайта. Техническая спецификация разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, спецификация 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 конкретному применению.