

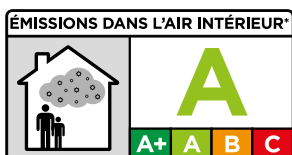


DEKOGROUT-2K

Двухкомпонентная невпитывающая водостойкая затирочная смесь.

Устойчивая к кислотам, пятнам, бактериям и плесени. Красивый внешний вид, простота нанесения, небольшой расход

- Обладает антибактериальными свойствами и стойкостью к плесени
- Прекрасно подходит и для ректифицированной плитки
- Водонепроницаемая
- Стойкая к циклическому замерзанию/оттаиванию
- Легко наносится и моется
- Гладкая поверхность и широкая гамма цветов (26 цветов)
- Стойкая к механическим нагрузкам и химическим нагрузкам
- Для внутренних и наружных работ, а также для использования в подводных зонах
- Отвечает требованиям стандартов EN 13888, RG и EN 12004 R2T
- Для швов шириной от 1 до 10 мм
- Рекомендуются для полов и стен с подогревом
- Цвета соответствуют цветам силиконового герметика для швов DEKOSIL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: DEKOGROUT-2K представляет собой специальную двухкомпонентную затирку-клей на основе эпоксидных смол, кварца и специальных добавок, предназначенную для укладки и затирки швов керамической плитки всех типов на полы и стены. Водонепроницаемая, обладает высокой стойкостью к механическим нагрузкам и химическим нагрузкам. DEKOGROUT-2K отличается быстрым и безупрочным отверждением, легко наносится и моется водой. DEKOGROUT-2K не впитывает воду, обладает антибактериальными свойствами, стойкостью к пятнам и плесени. С её помощью можно добиться эстетичного внешнего вида, устойчивости к старению и легкости очистки, чего нельзя добиться при использовании традиционных затирок.

DEKOGROUT-2K поставляется в гамме 26 цветов, а также прозрачном варианте, который можно смешивать с блёстками, создающими эффект «металлик», для подчёркивания красоты облицовки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Укладка стеклянной мозаики и плитки любого типа, затирка швов шириной от 1 до 10 мм напольных и настенных плиток (исключая впитывающие воду) в: ваннах душевых, саунах, спа, оздоровительных центрах, аквапарках даже с морской водой, лабораториях, кухнях, больницах и других местах, где требуются красивые, гигиеничные, прочные и легкие в очистке основания.

ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ: Укладка керамической плитки на полы и стены и/или затирка швов должны выполняться с помощью эпоксидной затирки/клея пластичной, стойкой к плесени, водонепроницаемой, с сертификатом соответствия стандарту EN 13888 по классу RG и стандарту EN 12004 по классу R2T с деформацией более 10 мм такой как DEKOGROUT- 2K компании Benfer.



ТЕХНИЧЕСКИЕ
КОНСУЛЬТАЦИИ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

Инструмент и материалы для оптимальной работы с DEKOGROUT-2K:

- **DEKOGROUT-2K** - двухкомпонентная затирка-клей, невпитывающая, стойкая к плесени, бактериям и кислотам
- **Шпатель из твёрдой резины** для аккуратного заполнения швов. Для предотвращения образования пустот швы необходимо заполнять плотно. Шпатель дает возможность выравнивания швов заподлицо с поверхностью плитки для предотвращения образования неэстетичных канавок
- **DEKOFELT** Среднеабразивные губки для эмульгирования остатков затирки перед очисткой губкой. Расход составляет 1 губка на 4 м² для при укладке мозаики и 1 губка на 15 м² при укладке керамогранита большого формата.
- **DEKOSPONGE** - Мягкая целлюлозная губка для аккуратной очистки свежих покрытий. Расход составляет 1 губка на 4 м² для при укладке мозаики и 1 губка на 15 м² при укладке керамогранита большого формата.
- **2K-CLEANER** - Щелочной очиститель эпоксидной затирки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Перед началом работ:

Для достижения оптимального результата удаление излишков эпоксидного состава необходимо проводить почти сразу же после затирки швов. Поэтому рекомендуется проводить затирку швов вдвоём или таким количеством лиц, которые успеют одновременно затирать швы и удалять излишки фиброволоконной и целлюлозной губкой.

Окружающие условия:

Для качественного нанесения DEKOGROUT-2K окружающая температура имеет огромное значение: она определяет время жизнеспособности раствора и время высыхания до хождения. Поэтому работы с DEKOGROUT-2K рекомендуется проводить при температуре от 12° до 30 °С. Обрабатываемые поверхности необходимо защитить от прямого солнечного света, сквозняков, сильного ветра и дождя. Перед использованием рекомендуется выдержать DEKOGROUT-2K при температуре от 15°С до 25°С в течение 24 часов. Данные правила существенно улучшают наносимость раствора.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основания должны быть прочными, без деформаций движений или вибраций других чем свойственны для конструкции здания. Поэтому не допускаются основания из лёгких и тонких конструкций. Перед заделкой швы тщательно очищают от остатков цемента на всю толщину плитки, удаляют пыль и посторонние материалы.

Очень важно, чтобы швы и плиточный клей были сухими (время высыхания указывается в инструкциях).

Для клеев компании Benfer необходимо соблюдать следующие сроки (при температуре +23°С и относительной влажности 50%):

Клеи с нормальным временем схватывания: 12 часов

Быстротсхватывающиеся клеи: 3 часа

Особую аккуратность следует проявлять при затирке швов шлифованной или полированной плитки, т.к. из-за отсутствия на поверхности глазури такая плитка очень чувствительная к загрязнению строительными растворами вообще. Поверхность такой плитки рекомендуется защитить перед проведением работ. В случае сомнений рекомендуется проверить продукт на небольшом участке и проконсультироваться с поставщиком перед началом работы.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

DEKOGROUT-2K продаётся в ведрах по 2,5 и 5 кг, содержащих 2 компонента в количестве, необходимом для приготовления смеси непосредственно в оригинальной упаковке чистым и сухим инструментом, до получения однородной массы. Шпателем следует собрать весь материал со стен ведра. Рекомендуется использовать низкоскоростные электрические мешалки со спиральными насадками из прочного материала (предпочтительно стали) диаметром не более 9 см. Категорически запрещается добавлять в продукт воду. Это приведёт к его немедленной порче. При использовании прозрачной модификации с блёстками после перемешивания компонентов А и В в ёмкость постепенно вылить все содержимое пакетика с блёстками, тщательно собрать остатки материала со стенок шпателем, с последующим перемешиванием до достижения оптимального результата. При приготовлении, нанесении и очистке губкой необходимо использовать защитные резиновые перчатки и очки, т.к. компонент В обладает раздражающим действием.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ DEKOGROUT-2K В КАЧЕСТВЕ ЗАТИРКИ:

DEKOGROUT-2K наносят твёрдым резиновым шпателем, сильно прижимая для заполнения всего разреза шва. Излишки удаляют с поверхности, проводя шпателем по диагонали. Одновременно второй сотрудник может сразу же начинать работы по очистке. Для этого рекомендуется использовать две ёмкости с тёплой чистой водой. Губку DEKOFELT смачивают водой и круговыми движениями эмульгируют остатки затирки на поверхности плитки. Губку необходимо часто прополаскивать для увлажнения поверхности и удаления остатков раствора. Затем последние следы раствора удаляют мягкой целлюлозной губкой DEKOSPONGE, смоченной чистой водой. Для максимального удаления следов раствора рекомендуется проводить губку по шву под углом 45°.

Очистка после нанесения:

Для качественного выполнения работы крайне важно произвести очистку в течение нескольких минут после нанесения, как описано выше, т.к. по истечении более длинного времени времени очистка потребует гораздо больше усилий. После отверждения затирки удалить её можно только механическим способом. Не допускается хождение по покрытию следующие 24 часа во избежание деформации поверхности. Также рекомендуется провести тщательную очистку готового пола на следующий день даже после проведения первой очистки. На плитку наносят тонкий слой средства 2K-CLEANER и оставляют на 15 минут. Затем эмульгируют губкой DEKOFELT средней жёсткости и тщательно вытирают пол мягкой сухой тряпкой. Это позволяет удалить даже минимальные следы затирки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ DEKOGROUT-2K В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ:

DEKOGROUT-2K наносят зубчатым шпателем, размер зубов подбирать соответственно размеру плитки. Плитку укладывают сильно прижимая к основанию для обеспечения контакта с клеем не менее 80% поверхности для стен и 95-100% для полов. При наружных работах и в бассейнах 100% обратной поверхности плитки должна быть покрыта клеем. При температуре 23°C жизнеспособность нанесённого слоя раствора составляет прикл. 50 минут, раствора в ведре-прикл. 45 минут. В неблагоприятных условиях (высокая температура, например, 30° C) интервалы времени могут значительно сократиться. В этом случае рекомендуется использовать раствор в течение 30 минут, нанося его на небольшие участки и избегая нанесения после загустевания в ведре. Хождение по плитке, уложенной на клей DEKOGROUT-2K, возможно через 24 часа после нанесения. Полное высыхание при температуре 23 °C происходит за 4 суток. Не рекомендуется использовать раствор при температуре ниже 15 °C.

ПОЛНЫЕ НАГРУЗКИ:

Время высыхания раствора зависит от окружающих условий. При температуре 23 °C (оптимальная температура для использования затирки) время высыхания до хождения составляет 24 часа, в при температуре 15 °C - уже 36 часов.

Перед началом использования покрытия необходимо убедиться в том, что материал полностью высох.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

- Размеры швов должны соответствовать используемой затирке. Минимальная рекомендуемая ширина швов для полов и стен внутри 2 мм, для полов и стен снаружи - 5 мм.
- Несмотря на то, что затирка DEKOGROUT-2K отличается большей деформируемостью по сравнению с цементными затирками, она не считается эластичным материалом. Поэтому при устройстве полов необходимо всегда делать компенсационные швы: внутри на каждые 25 м² и снаружи на каждые 9 м² для тёмных полов и 12 м² для светлых полов, всегда следует преносить на облицовку конструкционные дилатации и дилатации находящиеся в стяжке
- Компенсационные швы заделывают силиконовым герметиком DEKOSIL или полиуретановым герметиком DEKOFLEX, предварительно тщательно очистив швы от материалов, снижающих адгезию.
- Первые 24 часов после завершения работ поверхность необходимо защищать от неблагоприятных атмосферных факторов: прямого солнечного света, ветра, дождя и т.п.
- Перед началом работ защитить участки не предназначенные под заполнение швов от контакта с затиркой.
- Благодаря фракции наполнителя DEKOGROUT-2K подходит для заделки швов шириной от 1 мм.
- Не допускается затирка швов, заполненных водой, а также при наличии на плитке следов пыли, цемента, масел.
- Не следует использовать затирку тёмных цветов на покрытиях из неглазурованного клинкера.
- Перед проведением работ с использованием DEKOGROUT-2K на впитывающих материалах рекомендуется проконсультироваться с поставщиком.
- При нанесении не следует смывать DEKOGROUT-2K кислотами или сильными окислителями. Это может привести к нарушению процесса отверждения затирки.
- После очистки не допускается наличие воды в швах.
- Длительный контакт с кислотами и окислителями может привести к изменению цвета затирки.

РАСХОД: см. таблицу.

УПАКОВКА: DEKOGROUT-2K поставляется в ведрах по 2,5 и 5 кг, пакетики GLITTER COLOR ORO и COLOR ARGENTO по 0,125 кг.

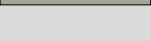
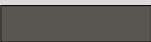
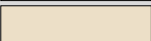
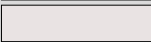
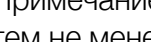
ХРАНЕНИЕ: в сухом месте в целой оригинальной упаковке; открытые упаковки должны плотно закрываться и использоваться как можно скорее.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяцев.

Химическая стойкость покрытий из керамической плитки со швами из DEKOGROUT-2K:

ПРОДУКТ			НАЗНАЧЕНИЕ	
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ				
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	КОНЦЕНТРАЦИЯ	ПОСТОЯННЫЙ КОНТАКТ ПРИ 20°С	НЕРЕГУЛЯРНЫЙ КОНТАКТ ПРИ 20°С
КИСЛОТЫ	уксусная	2,5%	+	+
		5%	(+)	+
		10%	-	-
	соляная	37%	(+)	+
	хромовая	20%	-	-
	лимонная	10%	-	-
	муравьиная	2,5%	+	+
		10%	-	-
	молочная	2,5%	+	+
		5%	(+)	+
		10%	-	(+)
	азотная	25%	(+)	+
		50%	-	-
	олеиновая		-	-
	фосфорная	50%	(+)	+
70%		-	-	
серная	1,5%	+	+	
	50%	(+)	+	
	98%	-	-	
дубильная	10%	(+)	+	
винная	10%	+	+	
щавелевая	10%	+	+	
ЩЁЛОЧИ И НАСЫЩЕННЫЕ РАСТВОРЫ	Аммиак NaOH KOH	25%	+	+
		50%	+	+
		50%	+	+
	Гипохлориты Активный хлор Активный хлор		(+)	+
		6,5 g/l	-	-
		6,5 g/l		
НАСЫЩЕННЫЕ РАСТВОРЫ	Гипосульфит натрия	1% 10%	+	+
	Хлорид натрия		+	+
	Хлорид кальция		+	+
	Хлорид железа		+	+
	Сульфат алюминия		+	+
	Сахар		+	+
	Перекись водорода		+	+
	Бисульфит натрия		+	+
МАСЛА И ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ	Бензин		+	+
	Керосин		+	+
	Дизельное топливо		+	+
	Оливковое масло		+	+
РАСТВОРИТЕЛИ	Этиловый спирт		+	+
	Ацетон		-	-
	Этиленгликоль		+	+
	Глицерин		+	+
	Перхлорэтилен		-	-
	Трихлорэтан		-	-
	Трихлорэтилен		-	-
	Хлористый метилен		-	-
	Толуол		-	-
	Бензол		-	-
	Ксилол		-	-
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: + → ПРЕВОСХОДНАЯ СТОЙКОСТЬ (+)→ СРЕДНЯЯ СТОЙКОСТЬ - → СЛАБАЯ СТОЙКОСТЬ				

DEKOGROUT-2K цвета

цвет	№ арт.	цвет	код	Упаковка кг	Упаковка/европоддон
	000001550	Bianco	Bianco	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001551	Bianco	Bianco	Ведро 5 кг	40 ведер/европоддон
	000001580	Manhattan	Manhattan	Ведро 2,5 кг	40 ведер/европоддон
	000001552	Grigio chiaro	7035	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001553	Grigio chiaro	7035	Ведро 5 кг	40 ведер/европоддон
	000001554	Grigio	7042	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001555	Grigio	7042	Ведро 5 кг	40 ведер/европоддон
	000001556	Grigio tortora	Grigio tortora	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001557	Grigio tortora	Grigio tortora	Ведро 5 кг	40 ведер/европоддон
	000001558	Grigio cemento	7030	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001559	Grigio cemento	7030	Ведро 5 кг	40 ведер/европоддон
	000001560	Antracite	7037	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001561	Nero	9004	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001562	Off white	Off white	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001563	Crema marfil	9001	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001564	Travertino	Travertino	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001565	Beige	1013	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001566	Camel	1001	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001581	Nocciola	Nocciola	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001582	Caramello	Caramello	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001567	Tabacco	8007	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001568	Marrone	8011	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001569	Testa di moro	8017	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001570	Giallo	1012	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001571	Verde	6019	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001572	Smeraldo	6024	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001573	Crocus	Crocus	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001574	Azzurro	5012	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001575	Blu	5013	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001577	Rosa	3014	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон
	000001578	Rosso maranello	3003	Ведро 2,5 кг	80 ведер/европоддон

Примечание: Напечатанные выше цвета воспроизведены максимально точным образом, однако, тем не менее, они являются ориентировочными и должны быть проверены пользователем, на котором лежит вся ответственность, вытекающая из использования продукта.

ТАБЛИЦА РАСХОДА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
 РАСХОД 2K-CLEANER, DEKOFELT И DEKOSPONGE НА
 КАЖДЫЕ 10 кг DEKOGROUT-2K

ФОРМАТ ПЛИТКИ см	2K-CLEANER (500 мл)	DEKOFELT	DEKOSPONGE
2x2	10 штук	10 штук	8 штук
5x5	9 штук	9 штук	8 штук
10x10	8 штук	8 штук	7 штук
10x20	8 штук	8 штук	6 штук
15x15	8 штук	8 штук	6 штук
12x24	8 штук	8 штук	6 штук
20x20	6 штук	6 штук	5 штук
15x30	7 штук	7 штук	6 штук
30x30	5 штук	5 штук	4 штук
15x60	5 штук	5 штук	4 штук
40x40	4 штук	4 штук	4 штук
30x60	4 штук	4 штук	4 штук
45x45	4 штук	4 штук	4 штук
20x120	4 штук	4 штук	4 штук
60x60	3 штук	3 штук	3 штук
90x90	3 штук	3 штук	3 штук
50x150	3 штук	3 штук	3 штук
160x160	2 штук	2 штук	2 штук
100x300	2 штук	2 штук	2 штук

Примечание: Расходы, приведённые на данной странице, были получены опытным путём. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала.

DEKOGROUT-2K - Расход -

DEKOGROUT-2K Для швов шириной от 1 до 10 мм .
Расход, кг на 10 м² поверхности .

Размер плитки (см)	толщина(см)	Ширина швов (мм)						
		1	2	3	4	6	8	10
1 × 1	0,3	9,20	18,4					
2 × 2	0,4	5,75	11,5					
2,5 × 2,5	0,4	4,60	9,20	13,8				
2,5 × 2,5	1,0	11,8	23,6	35,4				
5 × 5	0,4	2,60	5,20	7,90	10,5	15,7	21,0	26,2
10 × 10	1,0	3,30	6,60	9,80	13,1	19,7	26,2	32,8
10 × 10	0,6	1,95	3,90	5,90	7,90	11,8	15,7	19,7
12,5 × 12,5	1,0	2,60	5,20	7,90	10,5	15,7	21,0	26,2
10 × 20	0,8	1,95	3,90	5,90	7,90	11,8	15,7	19,7
15 × 15	1,4	3,20	6,40	9,60	12,9	19,3	25,7	32,1
15 × 15	0,8	1,85	3,70	5,50	7,30	11,0	14,7	18,4
24 × 11,5	1,2	2,75	5,50	8,30	11,0	16,5	22,0	27,6
24 × 11,5	2,0	4,60	9,20	13,8	18,4	27,6	36,7	45,9
20 × 20	1,4	2,30	4,60	6,90	9,20	13,8	18,4	23,0
20 × 20	0,8	1,30	2,60	3,90	5,20	7,90	10,5	13,1
20 × 25	0,8	1,20	2,40	3,50	4,70	7,10	9,40	11,8
25 × 25	1,0	1,30	2,60	3,90	5,20	7,90	10,5	13,1
25 × 33	1,0	1,30	2,60	3,90	5,20	7,90	10,5	13,1
30 × 30	1,5	1,95	3,90	5,90	7,90	11,8	15,7	19,7
30 × 30	0,8	1,05	2,10	3,10	4,20	6,30	8,40	10,5
30 × 5	1,0	3,95	7,90	11,8	15,7	23,6	31,5	39,4
33 × 33	0,8	1,05	2,10	3,10	4,20	6,30	8,40	10,5
40 × 40	1,0	1,00	2,00	3,00	3,90	5,90	7,90	9,80
30 × 60	1,0	1,00	2,00	3,00	3,90	5,90	7,90	9,80
60 × 60	1,0	1,15	1,30	2,00	2,60	3,90	5,20	6,60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция:
 Объемный вес:
 Опасность вредного воздействия на здоровье:

Часть А: Пастообразная
Часть А: 1,65 кг/дм³

Часть В: Густая жидкость
Часть В: 0,95 кг/дм³

Часть А: Вызывает раздражение при попадании в глаза и на кожу. Может вызвать аллергию.

Часть В: Является едким, оказывает вредное действие при попадании на кожу и в пищеварительный тракт, а также при вдыхании. Может вызвать сенсибилизацию.

Воспламеняемость:
 Пропорция смешивания:
 Время смешивания:

Нет
Часть А: Часть В: = 94:6
 2-3 минуты (с использованием смесителя со скоростью вращения 300 - 500 об/мин)

Массовый объем пасты:
 Жизнеспособность:
 Консистенция раствора:
 Температура нанесения:
 Ширина заделываемых швов:
 Вхождение через:
 Полные нагрузки:
 Окончательное затвердевание:
 Влагостойкость:
 Стойкость к старению:
 Устойчивость к маслам:

1,40 кг / дм³
 45 минут при + 23 ° C.
 пастообразная
 От + 12°C до + 30°C
 от 1 мм до 10 мм
 через 24 часа
 через 24 часа
 14 дней
 очень высокая
 очень высокая
 хорошая

Устойчивость к химическим веществам:
 Устойчивость к щелочам:
 Сопротивление сдвигу начальное:
 Сопротивление сдвигу после погружения в воду:
 Прочность на сдвиг после термического шока:
 Деформируемость согласно EN 12004:
 Устойчивость к температуре:
 Хранение и срок годности:

отличная
 Отличная
 > 2,0 Н / мм²
 > 2,0 Н / мм²
 > 2,0 Н / мм²
 > 5 мм
 от - 20 ° C до + 100 ° C

в сухом месте в течение 24 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, открытые упаковки следует герметично закрыть и как можно раньше использовать их содержимое.

* при 23 ° C и относительной влажности 50%

Примечание: Данные и информация, приведённые в настоящем документе, основаны на наших исследованиях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несёт всю ответственность за последствия использования продукта.