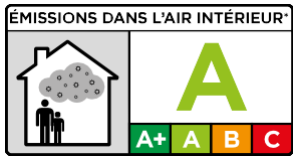




DEKOGROUT-2K

Двокомпонентна непроникна водостійка суміш. Стійка до кислот, плям, бактерій й і цвілі. Гарний зовнішній вигляд, простота нанесення, невелика витрата

- Має антибактеріальні властивості і стійкість до цвілі
- Прекрасно підходить і для ректифікованою плитку
- Водонепроникна
- Стійка до циклів замерзання/відтавання
- Легко наноситься і миється
- Гладка поверхня і широка гамма, 26 кольорів
- Стійка до механічних і хімічних навантажень
- Для внутрішніх і зовнішніх робіт, а також для використання в підводних зонах
- Відповідає вимогам стандартів EN 13888, RG і EN 12004 R2T
- Для швів шириною від 1 до 10 мм
- Рекомендується для підлог і стін з підігрівом
- Кольори відповідають силіконовим герметикам для швів DEKOSIL



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ: DEKOGROUT-2K представляє собою спеціальну двокомпонентну фугу-клей на основі епоксидних смол, кварцу і спеціальних добавок, призначену для укладання і затирання швів керамічною плиткою всіх типів на підлогу та стіни. Водонепроникна, має високу стійкість до механічних та хімічних навантажень. DEKOGROUT-2K відрізняється швидким і безусадковим затвердінням, легко наноситься і миється водою. DEKOGROUT-2K не вбирає воду, має антибактеріальні властивості, стійкість до плям і цвілі. З її допомогою можливо досягти естетичного зовнішнього вигляду, стійкості до старіння та легкого очищення, чого не можна досягти при використанні традиційних фуг. DEKOGROUT-2K поставляється в гамі 26 кольорів, а також прозорому варіанті, який можна змішувати з блискітками, що створюють ефект «металік», для підкреслення краси облицювання.

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ: Укладання скляної мозаїки та плитки будь-якого типу, затирання швів шириною від 1 до 10 мм підлогових та настінних плиток (за винятком таких, які вбирають воду) в: ваннах, душових, саунах, спа, оздоровчих центрах, аквапарках навіть із морською водою, лабораторіях, кухнях, лікарнях та інших місцях, де потрібні красиві, гігієнічні, міцні і легкі в очищення основи.

ВИТРИМКА З ТЕХНІЧНИХ УМОВ: Укладання керамічної плитки на підлогу та стіни та/або затирання швів повинні виконуватися за допомогою епоксидної фуги/клею пластичної, стійкої до плісняви, водонепроникної, із сертифікатом відповідності стандарту EN 13888 по класу RG і стандарту EN 12004 по класу R2T з деформацією більше 10 мм такий як DEKOGROUT- 2K компанії Benfer.



ТЕХНІЧНІ Консультації

ГАРАНТІЯ СТРАХУВАННЯ

ТЕХНІЧНЕ НАВЧАННЯ

ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Інструмент і матеріали для оптимальною роботи з DEKOGROUT-2K:

- DEKOGROUT-2K - двокомпонентна затирання-клей, невбираюча, стійка до плісняви, бактеріям та кислотам
- Шпатель з твердий гуми для акуратного заповнення швів. Для запобігання освіти порожнеч шви необхідно заповнювати щільно. Шпатель дає можливість вирівнювання швів заподліцо з поверхнею плитки для запобігання освіти неестетичних канавок
- DEKOFELT Середньоабразивні губки для емульгування залишків затирання перед очищенням губкою. Витрата складає 1 губка на 4 м² для при укладанні мозаїки та 1 губка на 15 м² при укладання керамограніту великого формату.
- DEKOSPONGE – М'яка целюлозна губка для акуратного очищення свіжих покриттів. Витрата складає 1 губка на 4 м² при укладанні мозаїки і 1 губка на 15 м² при укладання керамограніту великого формату.
- 2K-CLEANER - Лужний очищувач епоксидний затирання.

ВИКОРИСТАННЯ:

Перед початком робіт:

Для досягнення оптимального результату видалення надлишків епоксидного складу необхідно проводити майже відразу після затирання швів. Тому рекомендується проводити затирання швів удвох або таким кількістю осіб, які встигнуть одночасно затирати шви та видаляти надлишки фіброволоконної та целюлозний губкою.

Навколишні умови:

Для якісного нанесення DEKOGROUT-2K навколишня температура має величезне значення: вона визначає час життєздатності розчину і час висихання до ходіння. Тому роботи з DEKOGROUT-2K рекомендується проводити при температурі від 12 до 30 °С. Оброблювані поверхні необхідно захистити від прямого сонячного світла, протягів, сильного вітру та дощу. Перед використанням рекомендується витримати DEKOGROUT-2K при температурі від 15°С до 25°С протягом 24 годин. Дані правила суттєво покращують наносимість розчину.

ПІДГОТОВКА ПІДСТАВИ:

Підстави мають бути міцними, без деформацій рухів чи вібрацій інших чим властиві для конструкції будівлі. Тому не допускаються підстави з легень та тонких конструкцій. Перед закладенням шви ретельно очищають від залишків цементу на всю товщину плитки, видаляють пил і сторонні матеріали.

Дуже важливо, щоб шви і плитковий клей були сухими (Час висихання вказується в інструкції).

Для клеїв компанії Benfer необхідно дотримуватися наступні терміни (при температурі +23°С і відносною вологості 50%):

Клеї з нормальним часом схоплювання: 12 годин
Клеї, що швидко схоплюються: 3 години

Особливу акуратність слід виявляти при затірці швів шліфованою або полірованою плиткою, т.к. через відсутність на поверхні глазури така плитка дуже чутлива до забруднення будівельними розчинами взагалі. Поверхня такої плитки рекомендується захистити перед проведенням робіт. У випадку сумнівів рекомендується перевірити продукт на невеликому ділянці і проконсультуватися з постачальником перед початком роботи.

ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ:

DEKOGROUT-2K продається в відрах по 2,5 і 5 кг, містить 2 компонента в кількості, необхідним для приготування суміші безпосередньо з оригінальної упаковки, чистим та сухим інструментом, до отримання однорідної маси. Шпателем слід зібрати весь матеріал зі стін відра. Рекомендується використовувати низько швидкісні електричні мішалки зі спіральними насадками з міцного матеріалу (переважно сталі) діаметром не більше 9. **Категорично забороняється додавати в продукт воду.** Це приведе до його негайного псування. При використанні прозорої модифікації з блискітками, після перемішування компонентів А і В в ємність поступово вилити весь вміст пакетика з блискітками, ретельно зібрати залишки матеріалу зі стінок шпателем, з наступним перемішуванням до досягнення оптимального результату. При приготуванні, нанесенні та очищенні губкою необхідно використовувати захисні гумові рукавички і окуляри, т.я. компонент В має подразнюючу дію.

ВИКОРИСТАННЯ DEKOGROUT-2K У ЯКОСТІ ФУГИ:

DEKOGROUT-2K наносять твердим гумовим шпателем, сильно притискаючи для заповнення всього розрізу шва. Надлишки видаляють з поверхні, проводячи шпателем по діагоналі. Одночасно другий співробітник може відразу розпочинати роботи з очищення. Для цього рекомендується використовувати дві ємності із теплою чистою водою. Фетрову губку змочують водою та круговими рухами емульгують залишки фуги на поверхні плитки. Губку необхідно часто прополіскувати для зволоження поверхні та видалення залишків розчину. Потім останні сліди розчину видаляють м'якою целюлозною губкою, змоченою чистою водою. Для максимального видалення слідів розчину рекомендується проводити губкою по шву під кутом 45 °.

Очищення після нанесення:

Для якісного виконання роботи дуже важливо провести очищення протягом декілька хвилин після нанесення, як описано вище, т.я. після закінчення довшого часу очищення потребує набагато більше зусиль. Після затвердіння фуги видалити її можна лише механічним способом. Не допускається ходіння по покриттю наступні 24 години, щоб уникнути деформації поверхні. Також рекомендується провести ретельне очищення готової поверхні на наступний день, навіть після проведення першого очищення. На плитку наносять тонкий шар засобу 2K-CLEANER і залишають на 15 хвилин. Потім емульгують фетровою губкою середньої жорсткості і ретельно витирають підлогу м'якою сухою ганчіркою. Це дозволяє видалити навіть мінімальні сліди фуги.

ВИКОРИСТАННЯ DEKOGROUT-2K У ЯКІСТЬ КЛЕЮ:

DEKOGROUT-2K наносять зубчастим шпателем, розмір зубів підбирати відповідно розмір плитки. Плитку укладають сильно притискаючи до основи для забезпечення контакту з клеєм не менше 80% поверхні для стін і 95-100% для підлог. При зовнішніх роботах та в басейнах 100% зворотної поверхні плитки повинна бути покрита клеєм. За температури 23°C життєздатність нанесеного шару розчину становить прибіл. 50 хвилин, розчину у відрі-прибіл. 45 хвилин. У несприятливих умовах (висока температура, наприклад, 30° С) інтервали часу можуть значно скоротитися. У цьому випадку рекомендується використовувати розчин протягом 30 хвилин, наносячи його на невеликі ділянки та уникаючи нанесення після загусання у відрі. Ходіння по плитці, покладеній на клей DEKOGROUT-2K, можливо через 24 години після нанесення. Повне висихання за температури 23 °С відбувається за 4 доби. Не рекомендується використовувати розчин при температурі нижче 15 °С.

ПОВНІ НАВАНТАЖЕННЯ:

Час висихання розчину залежить від навколишніх умов. При температурі 23 °С (оптимальна температура для використання фуги) час висихання до ходіння складає 24 години, в при температурі 15 °С - вже 36 годин.

Перед початком використання покриття необхідно переконатися, що матеріал повністю висох.

ВАЖЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ:

- Розміри швів повинні відповідати використовуваної фуги. Мінімальна рекомендована ширина швів для підлог та стін усередині 2 мм, для підлог та стін зовні – 5 мм.
- Незважаючи на те, що фуга DEKOGROUT-2K відрізняється більшою деформованістю в порівнянні з цементними фугами, вона не вважається еластичним матеріалом. Тому при влаштуванні підлог необхідно завжди робити компенсаційні шви: всередині на кожні 25 м² і зовні на кожні 9 м² для темних підлог, та 12 м² для світлих підлог. Завжди слід приносити на облицювання конструкційні дилатації і дилатації, які перебувають в стяжці
- Компенсаційні шви заповнюють силіконовим герметиком DEKOSIL або поліуретановим герметиком DEKOFLEX, попередньо ретельно очистивши шви від матеріалів, які знижують адгезію.
- Перші 24 години після завершення робіт, поверхню необхідно захищати від несприятливих атмосферних факторів: прямого сонячного світла, вітру, дощу і т.п.
- Перед початком робіт захистити ділянки не призначені під заповнення швів від контакту з фугою.
- Завдяки фракції наповнювача DEKOGROUT-2K підходить для закладення швів шириною від 1мм.
- Не допускається затирання швів, заповнених водою, а також за наявності плитки слідів пилу, цементу, олій.
- Не слід використовувати фугу темних кольорів на покриттях з неглазурованого клінкеру.
- Перед проведенням робіт з використанням DEKOGROUT-2K на поглинаючих матеріалах рекомендується проконсультуватися з постачальником.
- При нанесенні не слід змивати DEKOGROUT-2K кислотами чи сильними окислювачами. Це може привести до порушення процесу затвердіння затирання.
- Після очищення не допускається наявність води в швах.
- Тривалий контакт із кислотами та окислювачами може призвести до зміни кольору фуги.

ВИТРАТА: див. таблиці.

УПАКОВКА: DEKOGROUT-2K поставляється в відрах по 2,5 і 5 кг, пакетики GLITTER COLOR ORO і COLOR ARGENTO по Вага: 0,125 кг.

ЗБЕРІГАННЯ: у сухому місці в цілій оригінальній упаковці; відкриті упаковки повинні щільно закриватися та використовуватися як якнайшвидше.


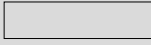
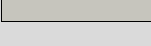
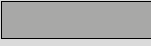



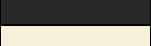












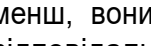







ТЕРМІН ПОДІЇ: 24 місяців.

Хімічна стійкість покриттів з керамічною плиткою зі швами з DEKOGROUT-2K:

ПРОДУКТ		ПРИЗНАЧЕННЯ		
ПРОМИСЛОВІ ПІДЛОГИ				
ГРУПА	НАЗВА	КОНЦЕНТРАЦІЯ	ПОСТОЯННИЙ КОНТАКТ ПРИ 20°C	НЕРЕГУЛЯРНИЙ КОНТАКТ ПРИ 20°C
КИСЛОТИ	оцтова	2,5%	+	+
		5%	(+)	+
		10%	-	-
	соляна	37%	(+)	+
	хромова	20%	-	-
	лимонна	10%	-	-
	мурашина	2,5%	+	+
		10%	-	-
	молочна	2,5%	+	+
		5%	(+)	+
		10%	-	(+)
	азотна	25%	(+)	+
		50%	-	-
	олеїнова		-	-
	фосфорна	50%	(+)	+
70%		-	-	
сірчана	1,5%	+	+	
	50%	(+)	+	
	98%	-	-	
дубильна	10%	(+)	+	
винна	10%	+	+	
щавлева	10%	+	+	
луги І НАСИЩЕНІ РОЗЧИНИ	Аміак NaOH KOH	25%	+	+
		50%	+	+
		50%	+	+
	Гіпохлорити Активний хлор Активний хлор	6,5 g/l	(+)	+
		6,5 g/l	-	-
НАСИЩЕНІ РОЗЧИНИ	Гіпосульфід натрію Хлорид натрію Хлорид кальцію Хлорид заліза Сульфат алюмінію Цукор Перекис водню Бісульфід натрію		+	+
			+	+
			+	+
			+	+
			+	+
			+	+
		1%	+	+
		10%	+	+
Олії І ГАРЮЧІ РІДИНИ	Бензин		+	+
	Гас		+	+
	дизельне паливо		+	+
	Оливкова масло		+	+
РОЗЧИНАЧІ	Етиловий спирт		+	+
	Ацетон		-	-
	Етиленгліколь		+	+
	Гліцерин		+	+
	Перхлоретилен		-	-
	Трихлоретан		-	-
	Трихлоретилен		-	-
	Хлористий метилен		-	-
	Толуол		-	-
	Бензол		-	-
Ксилол		-	-	
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: + → ПЕРЕВЕЗНА СТІЙКІСТЬ (+) → СЕРЕДНЯ СТІЙКІСТЬ - → Слабка стійкість				

DEKOGROUT-2K

КОЛЬОРА

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

Примітка: Надруковані вище кольори відтворені максимально точним чином, однак, тим не менш, вони є орієнтовними і повинні бути перевірені користувачем, на якому лежить вся відповідальність з використання товару.

ТАБЛИЦЯ ВИТРАТИ ДОПОМОЖНИХ МАТЕРІАЛІВ
 ВИТРАТА 2K-CLEANER, DEKOFELT І DEKOSPONGE НА КОЖНІ 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

Примітка: Витрати, наведені на даній сторінці, були отримані досвідченим шляхом. Вони є тільки орієнтовними і підлягають перевірці користувачем матеріалу.

DEKOGROUT-2K - Витрата -

DEKOGROUT-2K Для швів шириною від 1 до 10 мм

Витрата, кг на 10 м² поверхні .

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенція: Об'ємний вага:
Небезпека шкідливого впливу на здоров'я:

Займистість: Пропорція змішування: Час змішування:

Масовий обсяг пасти:
Життєздатність: Консистенція розчину: Температура нанесення: Ширина зароблюваних швів: Вхідження через:
Повні навантаження: Остаточне затвердіння: Вологостійкість:
Стійкість до старіння:
Стійкість до олій:

Частина А: Пастоподібна
Частина А: 1,65 кг/дм³

частина В: Густа рідина
Частина В: 0,95 кг/дм³

Частина А: Викликає подразнення при попаданні в очі та на шкіру. Може викликати алергію.

Частина В: Є їдким, має шкідливу дію при попаданні на шкіру і травний тракт, а також при вдиханні. Може викликати сенсibilізацію.

Ні

Частина А: Частина В: = 94:6

2-3 хвилини (з використанням змішувача зі швидкістю обертання 300 - 500 про/хв)

1,40 кг / дм³

45 хвилин при +23°C. пастоподібна

Від + 12°C до + 30°C

від 1 мм до 10 мм

через 24 години

через 24 години

14 днів

дуже висока

дуже висока

гарна

Стійкість до хімічним речовин:

Стійкість до лугам:

Опір зрушення початкове:

Опір зрушення після занурення в воду:

Міцність на зрушення після термічного шоку:

Деформованість згідно EN 12004:

Стійкість до температури:

Зберігання і термін придатності

відмінна

Відмінна

> 2,0 Н / мм²

> 2,0 Н / мм²

> 2,0 Н / мм²

> 5 мм

від - 20° С до + 100 °С

: сухому місці в течія 24 місяців в оригінально закритою упаковці, відкриті упаковки слід герметично закрити і як можна, можливо раніше використовувати їх вміст.

* при 23 ° С і відносно вологості 50%

Примітка: Дані та інформація, наведені в цьому документі, ґрунтуються на наших дослідженнях. Вони є лише орієнтовними і підлягають перевірці користувачем матеріалу, Котрий несе всю відповідальність за наслідки використання продукту.