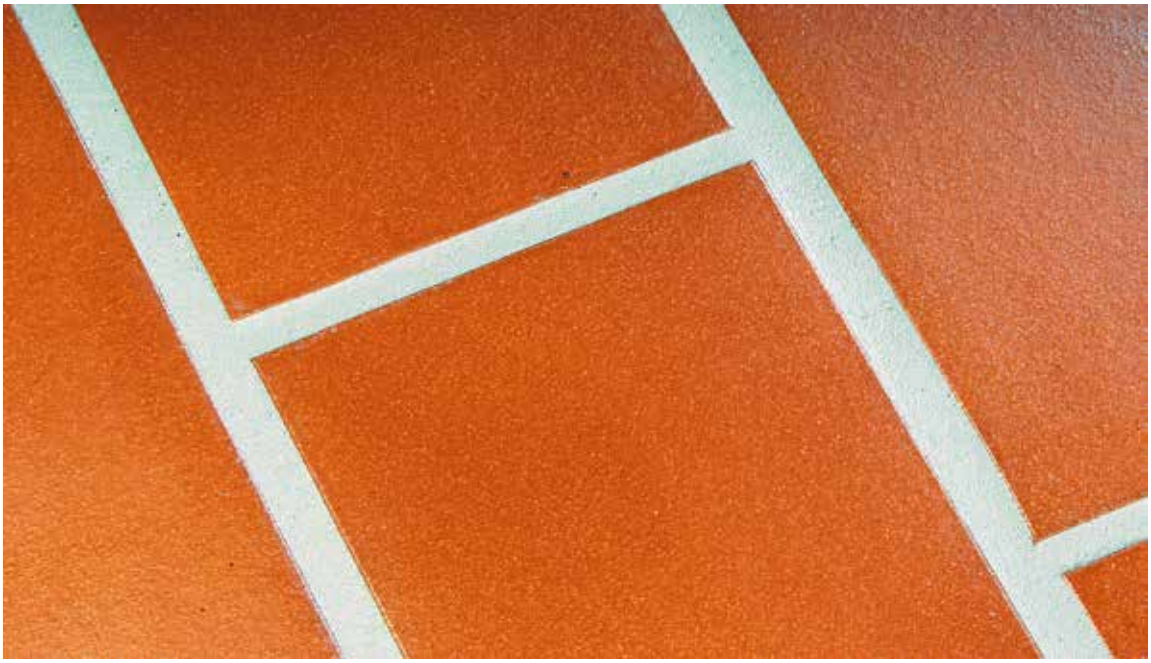
EPOXYJOINT

Двухкомпонентный кислотостойкий клей-затирка швов



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A
A+ A B C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: EPOXYJOINT является двухкомпонентным кислотостойким клеем-затиркой швов. Он представляет собой специальный двухкомпонентный состав на основе эпоксидных смол, отборного кварцевого песка и специальных добавок, предназначенный для приклеивания керамической плитки всех типов на полы и стены с разных материалов и затирки швов. Он обладает исключительными герметизирующими свойствами и высокой стойкостью к механическим воздействиям и химическим нагрузкам. Состав специально разработан для обеспечения быстрого и безусадочного отверждения и легко моется водой, EPOXYJOINT предлагается в нескольких цвета, подчеркивающих красоту керамического покрытия, и обеспечивает стойкость к старению и чистящим препаратам, недостижимые при использовании традиционных затирок.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Заделка швов на шириной до 10 мм при укладке керамических плиток всех типов (за исключением плиток с абсорбирующей поверхностью) на полы и стены в помещениях следующих типов:

- Предприятия пищевой промышленности (молокозаводы, бойни, винные заводы, предприятия по изготовлению колбасных изделий и сыров)
- Бассейны и ванны, содержащие химически агрессивные жидкости
- Рабочие поверхности в лабораториях и на кухнях, больницы
- Любые помещения, в которых необходимо выполнить облицовку с повышенными требованиями к долговечности, очищаемости и внешнему виду.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

RC ГАРАНТИЯ СТРАХОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

ДЛЯ ПРОФФЕСИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ:

Укладка керамической плитки на полы и стены и/или затирка швов должны выполняться с помощью эпоксидного клея/затирки типа EPOXYJOINT компании Benfer, эластичного, водоотталкивающего, бактерицидного и стойкого к плесени, соответствия классу RG согласно стандарту EN 13888 и классу R2T согласно стандарту EN 12004 с деформацией более 10 мм.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:
Основания должны быть прочными, недеформируемыми и неподвижными - за исключением колебаний или вибраций, присущих самому зданию. Поэтому не допустимо использование оснований из легких и тонких готовых конструкций. Перед заделкой швы следует тщательно очистить от остатков цемента на всю толщину плитки; кроме того, в швах не должны находиться остатки пыли, масел и других материалов, препятствующих хорошей адгезии. Кроме того, необходимо, чтобы швы и плиточный клей были сухими. Очень важным фактором, сказывающимся на результатах использования EPOXYJOINT, является температура окружающей среды, сильно влияющая на время годности раствора и на время до возможности прохода по полу; при 20°C (идеальное значение температуры для обеспечения максимальной легкости применения) открытое время (при использовании продукта в качестве клея) составляет примерно 30 минут, время доработки - примерно 60 минут, а время до возможности прохода составляет примерно 24 часа; при 15°C эти значения существенно возрастают, в частности, время до возможности прохода увеличивается до примерно 80 часов, а при температуре свыше 30°C время годности раствора становится слишком малым.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА: EPOXYJOINT поставляется в ведрах общим весом 5 кг, содержащих 2 компонента-пасты, отмеренных в надлежащем соотношении (4650 г пасты A, 350 г пасты B), которые следует целиком размешать в оригинальной упаковке с помощью чистых и сухих инструментов до получения однородного состава. Категорически запрещается добавлять в продукт воду или какие-либо другие вещества, в противном случае он будет навсегда испорчен. При смешивании, укладке плитки и очистке губкой необходимо использовать защитные резиновые перчатки и очки, т.к. паста B обладает раздражающим действием при попадании на кожу.

НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА: Нанесите EPOXYJOINT шпателем из твердой резины или гибким металлическим шпателем, оказывая на него достаточно сильное давление для обеспечения глубокого проникновения продукта; затем аккуратно удалите излишки с облицованной поверхности твердой губкой, периодически ополаскивая ее и заменяя, когда она становится лишком сильно пропитанной водой. Для получения хороших результатов важно определить наиболее благоприятный момент для очистки поверхности губкой, т.к. если с начала отвердевания пройдет слишком много времени, очистка станет затруднительной; в этом случае мы рекомендуем добавить в используемую для очистки воду 10 % спирта. После завершения отверждения продукта удаление его излишков возможно только механическим способом.

ОЧИСТКА: Водой, сразу же после укладки.
УПАКОВКА: Ведро 5 кг.
ХРАНЕНИЕ: В сухом помещении в целой оригинальной упаковке. Вскрытые упаковки следует герметично закрыть и как можно раньше использовать их содержимое.
СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяцев.

	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА	ТИП УПАКОВКИ
	Bianco	Bianco	Ведро 5 кг	Европоддон на 80 ведер
	Grigio chiaro	7035	Ведро 5 кг	Европоддон на 80 ведер
	Grigio	7030	Ведро 5 кг	Европоддон на 80 ведер
	Beige	1013	Ведро 5 кг	Европоддон на 80 ведер i

РАСХОД: Расход варьируется в пределах от 0,8 до 2,5 кг/м^2, так как на него существенно влияют формат и толщина плитки, а также ширина швов, которая ни в коем случае не должна превышать 10 мм.

EPOXYJOINT - Расход -

Расход: кг на 10 м² облицовываемой поверхности

Формат плиток (см)	Толщина (см)	Ширина швов (мм)				
		2	3	4	5	8
2,5 x 2,5	0,4	9,20	13,8			
10 x 10	0,6	3,90	5,90	7,90	9,80	15,7
12,5 x 12,5	1,0	5,20	7,90	10,5	13,1	21,0
10 x 20	0,8	3,90	5,90	7,90	9,80	15,7
24 x 11,5	1,2	5,50	8,30	11,0	13,8	22,0
20 x 20	1,4	4,60	6,90	9,20	11,5	18,4
20 x 20	0,8	2,60	3,90	5,20	6 60	10,5
30 x 30	0,8	2,10	3,10	4,20	5,20	8,40
40 x 40	1,0	2,00	3,00	3,90	4,90	7,90
30 x 60	1,0	2,00	3,00	3,90	4,90	7,90
60 x 60	1,0	1,30	2,00	2,60	3,30	5,20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Соответствие нормативным документам:	EN 13888 RG2WA и EN 12004 R2T
Консистенция:	Компонент A: Пастообразная. Компонент B: Густая жидкость
Цвета:	См. «Цветовая гамма затирок»
Плотность:	Компонент A: 1,65 кг/дм^3 - Компонент B: 0,95 кг/дм^3
Максимальный размер частиц:	0,3 мм
Опасность вредного воздействия на здоровье:	A: При контакте с кожей и попадании в глаза вызывает раздражение. Может вызывать сенсибилизацию. B: Является едким, оказывает вредное действие при попадании на кожу и в пищеварительный тракт, а также при вдыхании. Может вызывать сенсибилизацию.
Воспламеняемость:	Нет
Соотношение при смешивании:	Компонент A: Компонент B: = 94:6
Время смешивания:	2-3 минуты (с использованием смесителя со скоростью вращения 300-500 об/мин)
Консистенция раствора:	Пастообразная
Объемная масса раствора:	1,40 кг/дм^3
Время жизни раствора (Pot Life):	45 минут при + 23°C
Температура нанесения:	От + 12°C до + 30°C
Ширина нанесения:	От 1 до 10 мм
Время высыхания до возможности осторожной ходьбы:	24 часа
Время до ввода в эксплуатацию:	24 часа
Время окончательного отверждения:	14 суток
Влагостойкость:	Отличная
Устойчивость к старению:	Отличная
Стойкость к маслам:	Хорошая
Стойкость к химическим реагентам:	Отличная
Стойкость к щелочам:	Отличная
Конечные характеристики:	
Начальное сопротивление сдвигу.	> 2,0 Н/мм^2
Адгезия после погружения в воду:	> 2,0 Н/мм^2
Сопротивление сдвигу после термического шока:	> 2,0 Н/мм^2
Деформируемость по EN 12004:	> 5 мм
Стойкость к воздействию температур:	От –20 до +100 °C
Условия хранения и срок годности:	24 месяцев при хранении в сухом месте в целой оригинальной упаковке. Вскрытые упаковки должны плотно закрываться и использоваться как можно скорее.

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