

FUGA KRAFT FLEX

ОПИСАНИЕ

Это водонепроницаемый, эластичный и устойчивый к различным химическим веществам наполнитель на цементной основе с добавлением полимеров, используемый для заполнения стыковых зазоров в помещениях, отделанных керамической, кафельной, гранитной, стеклянной мозаикой, керамогранитом и аналогичными материалами для покрытия поверхностей.



TS EN 13888-1 Материалы для заполнения швов при укладке плитки - Требования, оценка соответствия, классификация и демонстрация

Соответствует классу CG2A.

CG2 = Улучшенный материал для затирки швов плитки с дополнительными свойствами

A = повышенная стойкость к истиранию

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Внутри и снаружи помещений
- Можно смело использовать в зазорах швов на поверхностях, отделанных керамикой, плиткой, гранитом и другими облицовочными материалами.

НА ЧТО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- Дает хорошие результаты в швах до 2-8 мм. Не следует использовать в более широких швах.
- Не используется в местах, подверженных воздействию высокого давления и тяжелых химических веществ.
- Заделка швов должна производиться через 24 часа после нанесения клея. Убедитесь, что клей под материалом покрытия сухой. В противном случае вода, содержащаяся в клее, проникнет в шов и приведет к потускнению или изменению цвета шва.
- Для защиты цвета заливки цветных швов, подвергающихся воздействию воды и солнечных лучей, и для обеспечения более длительного срока службы следует использовать **KRAFT Joint Protector** (см. **KRAFT Joint Protector**).
- Избегайте нанесения под солнцем и сильным ветром. Убедитесь, что температура поверхности находится в диапазоне от +5°C до +25°C.
- При нанесении рекомендуется использовать защитные перчатки. Более подробная информация о мерах защиты приведена в паспорте безопасности продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкий материал с высокой стойкостью к истиранию.
- Водоотталкивающий и труднозагрязняемый.
- Легко готовится и наносится.
- 29 различных вариантов цвета.
- Устойчив к замораживанию-размораживанию.
- Устойчив к нейтральным и щелочным чистящим средствам.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением опилки, пыль, остатки цемента и т.д. следует очистить щеткой. Остатки цемента, оставшиеся на материалах покрытия, следует очистить с помощью **KRAFT Cement Cleaner** (см. **KRAFT Cement Cleaner**) Убедитесь, что клей под покрытием сухой.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1 мешок FUGA KRAFT FLEX добавляется в воду, указанную в пропорциях смеси, и перемешивается в течение 5 минут с помощью миксера со скоростью 400-600 об/мин до получения пастообразной консистенции. Приготовленную смесь оставляют на 5 минут. Затем ее снова перемешивают и наносят на стыковые зазоры с помощью держера на резиновой основе или скребка. Из-за содержания материала он застывает немного позже, чем обычные швы, и очистка производится после 15-20 минут ожидания (для очистки на шов надавливают пальцем. Подождите, пока материал выдержит давление, и как только материал не будет загрязнять палец, на поверхность наносится вода и поверхность очищается с помощью влажной губки для обеспечения гладкости поверхности).

ВАРЛИК МИНЕРАЛ GEOTERMAL'NAYA ENERGIYA DOBYCHA STROITEL'STVO TORGOVLYA KO.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара

Завод в АНТАЛИИ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

FUGA KRAFT FLEX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

FUGA KRAFT FLEX	5 кг	20 кг
Количество воды, необходимое для приготовления смеси	1,5-2 кг воды	6-7 кг воды

ЭКСПЕНДИТУРА

Размеры керамики	Таблица расхода герметика для швов на цементной основе					
	Глубина 8 мм					
	Ширина шва					
	2 мм (г/м²)	3 мм (г/м²)	4 мм (г/м²)	5 мм (г/м²)	6 мм (г/м²)	8 мм (г/м²)
10 x 10 см	525	775	1025	1325	1550	2050
10 x 20 см	400	575	775	1000	1150	1550
15 x 15 см	350	525	700	875	1050	1400
15 x 20 см	300	450	600	750	900	1200
15 x 30 см	275	400	525	700	800	1050
20 x 20 см	275	400	525	700	800	1050
20 x 25 см	250	350	500	625	700	1000
20 x 30 см	225	325	450	575	650	900
30 x 30 см	175	275	350	450	550	700

Значения являются теоретическими и показывают расход порошкового продукта. Для определения расхода материалов для покрытия различных размеров можно использовать следующий расчет.

Расход герметика для швов в виде порошка (кг/м²) = $\frac{(\text{длина покрытия-мм} + \text{ширина покрытия-мм}) \times \text{ширина шва (мм)} \times \text{ширина шва (мм)} \times \text{де шваширина (мм)} \times \text{плотность заполнения швакоэффициент}}{(\text{длина покрытия-мм} \times \text{ширина покрытия-мм})}$

Пример: Количество заполнителя швов, необходимое для глубины шва 8 мм и ширины шва 4 мм материала покрытия 10 см x 10 см.

Расход герметика для швов в виде порошка (кг/м²) = $\frac{(100 + 100) \times 4 \times 8 \times 1,60^*}{(100 \times 100)} = 1,025 \text{ кг/м}^2 = 1025 \text{ г/м}^2$

Коэффициент плотности соединения FUGA KRAFT FLEX = 1,60

ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара
Завод в АНТАЛИИ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr
ТЕЛ: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

FUGA KRAFT FLEX ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	20 вариантов цвета
Содержание материала	Содержит полимерные модифицированные добавки и минеральный наполнитель с цементом.
Стойкость к истиранию (EN 12808-2)	≤ 1000 m ⁽³⁾
Диапазон применения	минимум 2 мм, максимум 8 мм
Размер зерен (EN 12192-1)	D _(макс.) < 0,2 мм
Время созревания	5 минут
Время очистки	15-20 минут (время может быть короче или длиннее в зависимости от температуры окружающей среды)
Температурная стойкость	-40°C / +100°C
Срок службы контейнера	1,5 часа
Прочность на изгиб (EN12808-3)	$\geq 2,5$ Н/мм ² (после сухого хранения) $\geq 2,5$ Н/мм ² (после цикла замораживания-оттаивания)
Прочность на сжатие (EN 12808-3)	≥ 15 Н/мм ² (после сухого хранения) ≥ 15 Н/мм ² (после цикла замораживания-оттаивания)
Усадка (EN 12808-4)	≤ 3 мм/м
Водопоглощение (EN 12808-5)	≤ 5 г через 30 мин ≤ 10 г через 240 мин
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения Если материал не используется, упаковка должна быть плотно закрыта, а сам материал должен быть израсходован не позднее, чем за 1 неделю.



Указанные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности 50%.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

КОД	УПАКОВКА
KR-200	FUGA KRAFT FLEX -20 кг
KR-200	FUGA KRAFT FLEX -10 кг
KR-200	FUGA KRAFT FLEX -5 кг

Храните материал в невскрытой упаковке в сухом помещении, защищенном от мороза. Не складывайте поддоны друг на друга, особенно при длительном хранении.

ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара
Завод в АНТАЛИИ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr
ТЕЛ: 444 6 190
Kraftbau.com.tr