

# Fugolastic

**Жидкая полимерная добавка для Keracolor FF или GG**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал **Fugolastic** используется вместо воды для замеса шовных заполнителей типа **Keracolor FF** или **GG** для улучшения их адгезии и механической прочности, а также для снижения пористости и влагопоглощения.

**Keracolor** относится к классу CG2, цементный раствор улучшенный для заполнения швов согласно EN 13888.

## Типичное применение

- Заполнение швов на фасадах, балконах, террасах и бассейнах.
- Заполнение швов, подверженных интенсивным нагрузкам от хождения, когда ожидаются большие нагрузки на швы
- Восстановление старых, поврежденных или некачественно заполненных швов между керамическими плитками.
- Заполнение швов в облицовке полов и стен, на сильно деформируемых основаниях (дерево, фанера и пр.)
- Заполнение швов в облицовках из керамической или стеклянной мозаики.
- Заполнение швов на стенах и полах, подверженных частым мойкам, в том числе паром под давлением (раздевалки гимнастических залов и бассейнов, столовые и пр.)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Fugolastic** представляет собой раствор синтетических полимеров для смешивания с материалами на цементной основе и заполнения швов между керамической плиткой (**Keracolor FF** или **GG**), который придает материалам следующие свойства:

- Лучшая плотность и более высокая стойкость к истиранию
  - Идеальное смачивание цементного вяжущего вещества и лучшая адгезия к кромкам плитки
  - Меньшая пористость (сравнивая фото, под электронным микроскопом, расшивки, выполненной материалом **Keracolor** на воде и на **Fugolastic**, можно отметить, что в растворе, замешанном на **Fugolastic** иглообразные кристаллы цемента все покрыты полимером) и влагопоглощение, что упрощает чистку швов промыванием.
- Fugolastic** может смешиваться с **Keracolor** любого цвета, ничуть не влияя на исходный цвет, более того — придавая ему цветостойкость.

## ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Никогда не добавляйте воду в замес **Keracolor FF** или **GG**, приготовленный с **Fugolastic**.
- Не применяйте слишком жидкие замесы во избежание выделения **Fugolastic** или красителя.

- Не используйте **Fugolastic** в смеси с **Keracolor FF** или **GG** для затирки полов из терракоты или плитки с шероховатой поверхностью. Для заполнения швов в облицовке из полированной фарфоровой плитки произведите предварительный тест для проверки очищаемости.
- Раствор **Keracolor FF** или **GG** с **Fugolastic** не должен использоваться для заполнения эластичных швов расширения и других швов, подверженных сдвигу.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Перед использованием перемешайте **Fugolastic** в течение короткого времени, после этого вылейте необходимое количество в чистую емкость и добавьте **Keracolor FF** или **GG**.

Соотношение компонентов: 28–30 весовых частей **Fugolastic** на 100 частей **Keracolor FF** или 18–20 весовых частей **Fugolastic** на 100 частей **Keracolor GG**.

Инструкция по подготовке швов, замеса, нанесению и **Keracolor FF** или **GG** приведены в технических паспортах.

## ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

При заполнении швов в облицовке полов этим материалом, можно начинать ходить приблизительно через 24 часа.

## ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Швы в облицовке, заполненные этим материалом, могут быть пущены в эксплуатацию через 7-10 дней.

## ЧИСТКА

Инструмент и емкости должны промываться обильным количеством воды, пока **Keracolor FF** или **GG** не высох.

## РАСХОД

Расход **Fugolastic** зависит от предусмотренного расхода **Keracolor FF** или **GG** (смотри соответствующие технические паспорта).

## РАСФАСОВКА

Пластмассовые канистры по 5-10-25 кг.  
Пластмассовые бутылки по 1 кг, упакованные по 12 штук.

## СКЛАДСКОЕ ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке 24 месяца.  
Предохранять **Fugolastic** от замораживания в ходе транспортировки и складского хранения.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в данном руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как*

*общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность предусмотренному виду употребления, принимая на*

*себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением данного материала.*

**Список значимых объектов, где использовался данный материал, предоставляется по требованию.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные данные)

Соответствие нормам:

– Европейским EN 13888 типа CG2

– Американским ANSA A 118.6

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Тип:	не вязкая жидкость
Цвет:	белый с зеленоватым отливом
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,0
pH:	8,1
Вязкость по Брукфильду:	15
Срок годности:	24 месяца в оригинальной упаковке. Предохранять от замораживания.
Классификация опасности согласно директиве ЕЕС 88/379:	отсутствует
Таможенный код:	3903 90 00

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕНЕНИЯ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Замешено на:	Keracolor FF	Keracolor GG
Соотношение смешивания:	28-30 : 100	18-20 : 100
Консистенция замеса:	жидкая паста	
Плотность замеса:	1.9-2.0	1.9-2.0
pH замеса:	около 12	около 12
Срок годности замеса:	около 2 часов	
Температура при укладке:	от +5° до +35°C	
Время ожидания перед началом очистки:	10–20 мин	
Возможность хождения после:	24 часов	
Пуск в эксплуатацию:	7-10 дней	

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Замешено на:	Keracolor FF	Keracolor GG
Сопротивление изгибу через 28 дней (Н/мм <sup>2</sup> ) (prEN 12808-3):	9.0	10.0
Сопротивление сжатию через 28 дней (Н/мм <sup>2</sup> ) (prEN 12808-3):	30.0	33.0
Сопротивление изгибу после циклов заморозания-разморозивания (Н/мм <sup>2</sup> ) (prEN 12808-3):	3.5	4.3
Сопротивление сжатию после циклов заморозания-разморозивания (Н/мм <sup>2</sup> ) (prEN 12808-3):	35.0	40.0
Сопротивление истиранию (prEN 12808-2):	500 (потери в мм <sup>3</sup> )	400 (потери в мм <sup>3</sup> )
Усадка (мм/м) (prEN 12808-4):	1.9	1.3
Водопоглощение через 30 мин (г) (prEN 12808-5):	1.2	0.4
Водопоглощение через 240 мин (г) (prEN 12808-5):	4.0	0.9
Стойкость к щелочам:	отличная	
Стойкость к маслам:	отличная (не высокая к растительным маслам)	
Стойкость к растворителям:	отличная	
Стойкость к кислотам:	хорошая при pH > 3	
Температура эксплуатации:	от -30°C до +80°C	

