

Fugolastic

**Жидкая полимерная
добавка для шовных
заполнителей Keracolor FF
или Mapeclinker**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Keracolor FF и **Mapeclinker** - смеси для затирки межплиточных швов соответствующие повышенным требованиям (CG2), с пониженным водопоглощением (W) и пониженным истиранием (A) класса CG2WA по ГОСТ Р 58271.

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.



Fugolastic



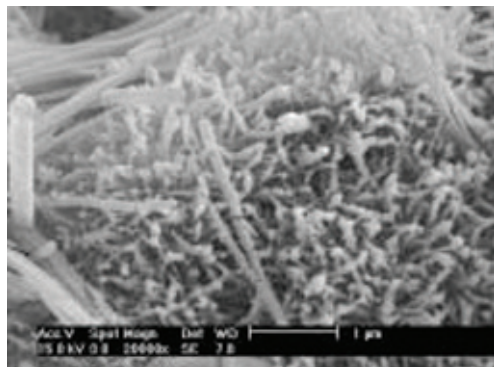
Заполнение швов снаружи помещения в клинкерной плитке с использованием **Mapeclinker**, смешанным с **Fugolastic**.



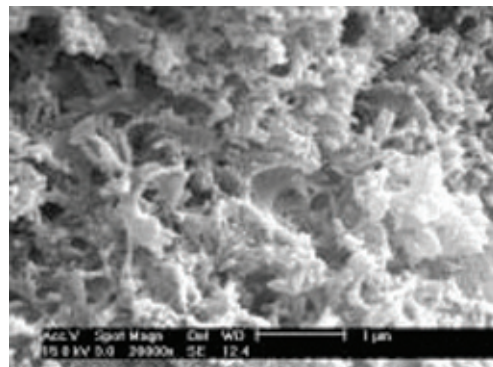
Заполнение швов в стеклянной мозаике с использованием **Keracolor FF**, смешанным с **Fugolastic**.



Полированные терракотовые полы, затертые **Keracolor FF** замешанным на **Fugolastic**.



Микрофотография цементного раствора полученного при смешивании **Keracolor FF** с водой



Микрофотография цементного раствора полученного при смешивании **Keracolor FF** и **Fugolastic**. Обратите внимание на более компактную структуру, из-за наличия полимеров в пустотах.

- 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 **Mapeclinker**), который придает материалам следующие свойства:

- Лучшая плотность и более высокая стойкость к истиранию.
- Оптимальная гидратация цементного вяжущего и лучшая адгезия к кромкам плитки.
- Меньшая пористость (сравнивая фото, под электронным микроскопом, затирки, выполненной материалом **Keracolor FF** на воде и на **Fugolastic**, можно отметить, что в растворе, замешанном на **Fugolastic** иглообразные кристаллы цемента все покрыты полимером) и водопоглощение, что упрощает очистку швов.

Fugolastic может смешиваться с **Keracolor FF** и **Mapeclinker** любого цвета, не влияя на исходный цвет, более того — придавая ему цветостойкость.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Никогда не добавляйте воду в замес **Keracolor FF** или **Mapeclinker**, приготовленный с **Fugolastic**.
- Не применяйте слишком жидкие замесы во избежание выделения **Fugolastic** или красителя.
- Не используйте **Fugolastic** в смеси с **Keracolor FF** или **Mapeclinker** для затирки полов из терракоты или плитки и брусчатки с шероховатой поверхностью с помощью резинового шпателя, исполь-

зуйте пистолет-шприц для растворов или мешок дозатор для заполнения затиркой непосредственно шва, чтобы не испачкать облицовку. Для заполнения широких швов в облицовке из полированной керамогранитной плитки произведите предварительный тест для проверки очищаемости.

- Раствор **Keracolor FF** или **Mapeclinker** с **Fugolastic** не должен использоваться для заполнения деформационных швов и других швов, подверженных сдвигу.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

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

Соотношение компонентов: 28–30 весовых частей **Fugolastic** на 100 частей **Keracolor FF**, 10–11 или 15–16 частей **Fugolastic** на 100 частей **Mapeclinker** в зависимости от способа нанесения. Инструкция по подготовке швов, приготовлению и нанесению и **Keracolor FF** или **Mapeclinker** 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 **Mapeclinker** не высох.

РАСХОД

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)		
Соответствие нормам:		– Европейским EN 13888 типа CG2WA – ГОСТ 58271-2018 как CG2WA
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА		
Тип:	невязкая жидкость	
Цвет:	белый	
Плотность (г/см³):	1, 01	
pH:	10	
Сухой остаток (%):	10	
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕНЕНИЯ (при +23°C и относительной влажности 50%)		
Замешено на:	Keracolor FF	Mapeclinker
Соотношение смешивания:	28-30 : 100	10-11 : 100 или 15-16 : 100 в зависимости от способа нанесения
Консистенция растворной смеси:	пластичный раствор	
Плотность растворной смеси:	1900-2000	1700-1950
pH растворной смеси (кг/м³):	около 12	около 12
Время жизни:	около 2 часов	
Температура применения:	от +5° до +35°C	
Время ожидания перед началом очистки:	10–20 мин	
Допускается легкие пешие нагрузки:	24 часов	
Пуск в эксплуатацию:	3 дня (7 дней для плавательных бассейнов)	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Замешено на:	Keracolor FF	Mapeclinker
Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток (ГОСТ Р 58277), МПа: Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток (ГОСТ Р 58277), МПа: Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток после 25 циклов замораживания и оттаивания (ГОСТ Р 58277), МПа: Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток после 25 циклов замораживания и оттаивания (ГОСТ Р 58277), МПа: истираемость, мм³: деформации усадки, мм/м : Капиллярное водопоглощение в возрасте 28 суток, г: - через 30 минут: - через 240 минут:	Соответствует ГОСТ Р 58271 - 2018 класс CG2WA	
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	

УПАКОВКА

Канистры по 5 и 10 кг.
Бутылки по 1 кг.

СКЛАДСКОЕ ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке 24 месяца.

Предохранять **Fugolastic** от замораживания в ходе транспортировки и складского хранения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем 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 и практическому опыту. 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 этого материала.

Надлежащее уведомление

Данные содержащиеся в Технической карте продукта (TDS) могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта MAPEI. Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.mapei.com. Любые изменения данных или требований, содержащихся в Технической карте продукта, исключают ответственность MAPEI.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE