

# ADMIX F

**Добавка для полной замены  
воды при замешивании шовных  
заполнителей Keracolor FF,  
Mapeclinker.**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал **ADMIX F** 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.



- 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

**ADMIX F** 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 **ADMIX F**, можно отметить, что в растворе, замешанном на **ADMIX F** иглообразные кристаллы цемента все покрыты полимером) и водопоглощение, что упрощает очистку швов.

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

# ADMIX F



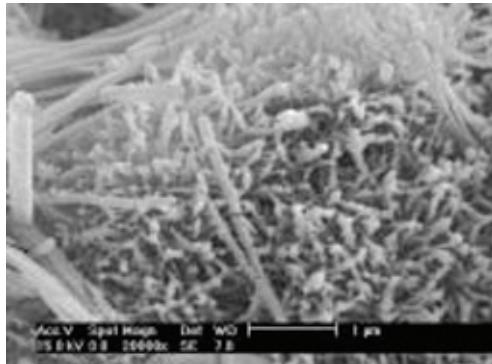
Заполнение швов  
снаружи помещения  
в клинкерной плитке  
с использованием  
**Mapeclinker**, смешан-  
ным с **ADMIX F**.



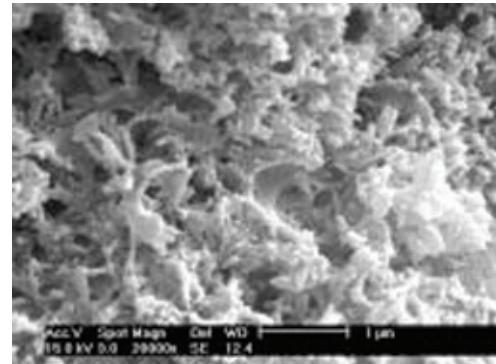
Заполнение швов в  
стеклянной мозаике  
с использованием  
**Keracolor FF**, сме-  
шанным с **ADMIX F**.



Полированные  
терракотовые  
полы, затерты  
**Keracolor FF** заме-  
шанным на **ADMIX F**.



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



Микрофотография цементного раствора  
полученного при смещивании **Keracolor FF**  
и **ADMIX F**. Обратите внимание на более  
компактную структуру, из-за наличия по-  
лимеров в пустотах.

## ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Никогда не добавляйте воду в замес **Keracolor FF** или **Mapeclinker**, приготовленный с **ADMIX F**.
- Не применяйте слишком жидкие замесы во избежание выделения **ADMIX F** или красителя.
- Не используйте **ADMIX F** в смеси с **Keracolor FF** или **Mapeclinker** для затирки полов из терракоты или плитки и брускатки с шероховатой поверхностью с помощью резинового шпателя, используйте 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 **ADMIX F** не должен использоваться для заполнения деформационных швов и других швов, подверженных сдвигу.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

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

Соотношение компонентов: 28–30 весовых частей **ADMIX F** на 100 частей **Keracolor FF**, 10–11 или 15–16 частей **ADMIX F** 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 **ADMIX F** зависит от предусмотренного расхода **Keracolor FF** или **Mapeclinker** (смотри соответствующие технические паспорта).

## УПАКОВКА

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

## СКЛАДСКОЕ ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке 24 месяца.

Предохранять **ADMIX F** 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)			
Соответствие нормам:			
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 смещивания:	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:	Соответствует ГОСТ Р 58271 - 2018 класс CG2WA		
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:			
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		

**ADMIX F**

