



---

**ARDURIT**  
**ARDEX FK**

**Быстротвердеющий заполнитель швов**

---

Серебристо-серый  
Темно-серый  
Цементная основа

Для заделки швов между каменно-керамической плиткой, фактурными бетонными плитами, плитами из чувствительного к влажности природного камня, мозаикой, фасадной прислонной керамической и клинкерной плиткой

Возможность использования при низких температурах  
Для швов шириной 2-12 мм  
Безусадочный

Не оставляет следов на лицевой поверхности плитки  
Готов к пешеходной нагрузке уже через 1,5 часа  
Не дает трещин



ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40  
Тел.: +43 (0)2754/70 21-0  
Факс: +43 (0)2754/24 90  
E-mail: [export@ardex.at](mailto:export@ardex.at)  
Internet: [www.ardex.at](http://www.ardex.at)

# ARDEX FK

## Быстротвердеющий заполнитель швов

### Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Пол и стены.

Предназначен для заделки швов:

- каменно-керамической плитки
- фактурных бетонных плит
- фактурных плит из природного камня (чувствительного к воздействию влаги)
- фасадной прислонной керамической и клинкерной плитки
- фасадной отделки и мозаики.

### Описание:

Порошок на основе быстро твердеющих цементов и специальных наполнителей.

Максимальная зернистость - 0,5 мм.

При перемешивании с водой образуется удобный в применении вязкий пастообразный раствор.

Раствор быстро схватывается, не смывается на широких швах и при низких температурах, не оставляет следов на лицевой поверхности плитки, обладает высокой наполняющей способностью, прочно держится и не образует трещин в швах.

Фуговочная масса готова к нагрузкам уже через короткое время после нанесения.

### Способ применения:

В чистую ёмкость для смешивания заливается чистая вода и смешивается с порошком до образования однородного раствора без комков. На 25 кг порошка ARDEX FK требуется ок. 5 л воды.

При внесении фуговочной добавки ARDEX E 95 эту дисперсию из синтетической смолы сначала нужно разбавить водой в пропорции 1:1.

Соотношения смешивания:

- 25,0 кг ARDEX FK
- ок. 3,0 кг ARDEX E 95
- ок. 3,0 л воды

Эта добавка придаёт раствору эластичность, повышает сцепляемость кромок, и состав становится водоотталкивающим.

См. также проспект «Фуговочная добавка ARDEX E 95».

Использование раствора при температуре от 5°C до 20°C возможно в течение получаса.

Более высокие температуры сокращают время использования.

Растворы наносятся на швы фуговочной планкой. Более глубокие швы также могут быть заполнены за один раз, не образуя усадки. Короткое время схватывания позволяет быстро промыть швы, не вымывая фуговочной массы.

На полах раствор следует затирать резиновым шпателем.

Применение ARDEX FK рекомендовано при температуре выше 5°C.

### К сведению пользователя:

На пористых поверхностях или матовой глазури плитки и плит могут оставаться следы фуговочной массы. Поэтому рекомендуется провести пробную заделку швов таких покрытий.

Перед обработкой кислотой швы следует вначале смочить водой.

Причиной разницы в окраске швов могут стать влажность основы и различная впитывающая способность плиточных кромок. С случае сомнений провести пробные работы.

### Общие положения:

В лечебных и плавательных бассейнах, а также на других объектах с повышенными требованиями вместо материалов для заделки швов на цементной основе следует применять растворы на основе эпоксидной смолы ARDEX WA. Для заделки швов фактурных плит из чувствительного к влажности природного камня для внутренних работ применяется фуговочная смесь для мрамора ARDEX MG (ARDURIT MF).

### Важно:

Содержит цемент. Раздражает глаза и кожу. Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При использовании надевать защитные перчатки. В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

GISCODE ZP 1 = цементосодержащий продукт, с малым количеством хроматов

## **Технические данные согласно нормам качества ARDEX:**

---

### **Соотношение при смешивании:**

5 л воды : 25 кг порошка  
соответствуют примерно 1 объемная часть  
воды: 4 о.ч.порошка

**Насыпной вес:** ок. 1,3 кг/литр

**Удельный вес:** ок. 2,1 кг/литр

### **Расход материала:**

при ширине шва 3 мм,  
глубине шва 5 мм  
для плитки и мозаики  
30 x 30 см припл. 0,20 кг/м<sup>2</sup>;  
15 x 15 см припл. 0,40 кг/м<sup>2</sup>;  
10 x 10 см припл. 0,60 кг/м<sup>2</sup>;  
5 x 5 см припл. 1,10 кг/м<sup>2</sup>

Дополнительные потери из-за  
перерасходованного материала при работе  
с плиткой составляют, в зависимости от  
свойств поверхности и метода работы,  
0,05 – 0,10 кг/м<sup>2</sup>

### **Время использования (5°C - 20°C):**

ок. 0,5 часа

### **Готовность к пешеходной нагрузке (при 20°C):**

к. 1,5 часа

### **Предел твёрдости при вдавлении шарика:**

через 1 сутки ок. 40 Н/мм<sup>2</sup>  
через 3 дня ок. 60 Н/мм<sup>2</sup>  
через 7 дней ок. 80 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 100 Н/мм<sup>2</sup>

**Пригодность для полов с подогревом:** да

### **Упаковка:**

мешки по 25 кг нетто

### **Хранение:**

В сухом помещении  
Срок хранения – ок. 12 месяцев

