



# ARDEX WA

## Эпоксидный наполнитель для швов

для заполнения швов керамической плитки,  
плит, клинкера и мозаики.

Для приклеивания мозаики из стекла  
и фарфора на стены и пол.

Устойчив к химикалиям

Выдерживает высокие нагрузки

Легко заполняет швы и смывается

Для швов шириной 2-15 мм.

**Цвета:**

серый  
серебристо-серый  
белый  
антрацит

Сертифицировано согласно  
EN ISO 9001 и EN ISO 14001.

Член Союза производителей материалов с контролируемой эмиссией

**Клинкерс**  
эстетика экстерьера



Официальный дилер  
г.Уфа, ул. Владивостокская, 10  
+7 (347) 266-72-21  
[www.ufa-klinker.ru](http://www.ufa-klinker.ru)

# ARDEX WA

## Эпоксидный наполнитель для швов



### Область применения:

Для внутренних и наружных работ.  
Для пола и стен.

Для заполнения швов керамической плитки, плит, клинкера и мозаики при нагрузках, которые не выдерживает цементный раствор, например, на бойнях, молокозаводах, производственных кухнях, пивоварнях, в аккумуляторных, в бассейнах, душевых, торговых залах, спортивных и досуговых сооружениях, а также в иных помещениях с химической или высокой механической нагрузкой.

Для швов шириной 2-15 мм.

### Описание:

Раствор состоит из пастообразных отвердителя и смолы. Комплект 4 кг состоит из 3 кг пастообразной смолы и 1 кг отвердителя.

Эпоксидный наполнитель для швов ARDEX WA после затвердевания становится водо-, морозо- и погодостойким, обладает превосходной прочностью и адгезией к кромкам плитки.

### Допускаемая нагрузка:

ARDEX WA готов к пешеходным нагрузкам через 12 часов при температуре от +18°C до +20°C и через 24 часа к механическим нагрузкам.

### Устойчивость к химическим нагрузкам:

Эпоксидный наполнитель для швов ARDEX WA после затвердевания устойчив к солевым растворам и щелочам, а также к ряду разбавленных минеральных и органических кислот, и к органическим жидкостям и растворам. Химостойкость см. в технической инструкции.

В частных случаях требуется консультация.

Гладкая и закрытая поверхность шва невосприимчива к грязи и устойчива к бытовым и санитарным чистящим средствам. ARDEX WA белый, имеет незначительную склонность к пожелтению. При воздействии интенсивно окрашивающих веществ, таких как чай, кофе, фруктовые соки и т.д. невозможно избежать изменений цвета.

Полная химическая устойчивость достигается через 7 дней при температуре от +18°C до +20°C

### Обработка:

Компоненты смола и отвердитель в упаковках с тщательно подобранным количеством интенсивно перемешиваются подходящей мешалкой - например, спиральной, - до образования однородного, гомогенного раствора.

При температуре от +18°C до +20°C с ARDEX WA можно работать ок. 80 минут. Более низкие температуры продлевают, более высокие сокращают время работы с материалом.

ARDEX WA наносится с помощью шпателя для эпоксидного наполнителя, пластикового или резинового шпателя в сухие швы, и шпателем стирается с поверхности плитки. Излишки материала смываются с поверхности в течение 80 минут с помощью Scotch-Brite или воды и жесткой губки, а затем тщательно стираются мягкой губкой, при этом заглаживается шов. Необходимо избегать образования пленки на плитке.

Чтобы избежать сокращения срока жизни материала из-за саморазогревания, рекомендуется, сразу после перемешивания раствор ARDEX WA распределить по поверхности.

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

### Приклеивание:

ARDEX WA подходит для приклеивания мозаики из стекла и фарфора на стену и пол, а также приклеивания керамической плитки и плит на пол. Приклеивание плитки на стену невозможно из-за слишком жидкой консистенции (устойчивость).

При использовании в качестве клея ARDEX WA отвечает требованиям R2T EN12004.

### Внимание:

На структурированной плитке и пористых поверхностях после заполнения швов может оставаться пленка. Рекомендуется уложить пробную поверхность и учесть рекомендации производителя.

Излишки материала нельзя смывать горячей водой. Для изменения консистенции раствора нельзя использовать растворители, разбавители или воду.

Нельзя работать с ARDEX WA при температуре ниже 10°C и выше 30°C. Инструменты до застывания раствора можно помыть водой и щеткой.

### Примечание:

#### Компонент А:

Содержит эпоксидную смолу. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую реакцию на коже. Может вызвать сильное раздражение глаз. Ядовит для водных организмов, с длительным действием. Не допускать попадания в окружающую среду. Избегать вдыхания пара.

Работать в защитных перчатках. Работать в защитных очках. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно в течение нескольких минут промыть водой. Снять контактные линзы. Снова промыть. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть с большим количеством воды и мыла. Грязную одежду постирать. Утилизировать емкость/содержимое согласно местным / региональным / национальным / международным предписаниям.

#### Компонент Б:

Содержит амин. Вызывает тяжелые поражения кожи и глаз. Может вызвать аллергические реакции на коже. Ядовит для водных организмов, с длительным действием. Не допускать попадания в окружающую среду. Избегать вдыхания пара. Работать в защитных перчатках. Работать в защитных очках. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно в течение нескольких минут промыть водой. Снять контактные линзы. Снова промыть. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть с большим количеством воды и мыла. Грязную одежду постирать. Утилизировать емкость/содержимое согласно местным/региональным/национальным/ международным предписаниям.

GISCODE RE 1 = не содержит растворители.

### Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

<b>Пропорции смешивания:</b>	зависит от размера емкости.
<b>Вес сырого раствора:</b>	ок. 1,5 кг/л
<b>Расход материала:</b>	для заполнения швов потребуется - ширина шва 3 мм, глубина шва 5 мм - для плитки или мозаики среднего размера 10 x 10 см ок. 0,45 кг/м <sup>2</sup> 20 x 20 см ок. 0,25 кг/м <sup>2</sup> 30 x 30 см ок. 0,30 кг/м <sup>2</sup> 11,5 x 24 см ок. 0,30 кг/м <sup>2</sup> 15 x 15 см ок. 0,30 кг/м <sup>2</sup> эпоксидного заполнителя ARDEX WA. Расход из-за излишков материала может составлять в зависимости от материала и способа работы 0,10 до 0,20 кг/м <sup>2</sup> .

**Время работы: (+20°C):** ок. 80 минут  
**Время на укладку (+20°C):** ок. 80 минут  
**Время на корректировку: (+20°C):** ок. 80 минут  
**Готовность к пешеходным нагрузкам: (+20°C):** После достаточного застывания через 12 часов

**Прочность на отрыв:** примерно через 28 дней сухого/влажного хранения более 2,5 Н/мм<sup>2</sup>

**Прочность на сжатие:** через 1 день ок. 60 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 70 Н/мм<sup>2</sup>

**Прочность на изгиб:** через 1 день ок. 30 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 45 Н/мм<sup>2</sup>

**Упаковка:** банка 3,00 кг пасты ARDEX WA  
банка 1,00 кг отвердителя ARDEX WA.

**Обозначения по GHS/CLP:** Компонент А: GHS07 «восклицательный знак» GHS09 «окружающая среда» Сигнальное слово: Внимание  
Компонент Б: GHS05 «едкое воздействие» GHS07 «восклицательный знак» GHS «опасность для здоровья» Сигнальное слово: Опасность

**Обозначения согласно GGVSEB/ADR:** Компонент А: класс 9 UN 3082, материал, опасный для окружающей среды, жидкий.  
Компонент Б: класс 8 UN 2735, материал, опасный для окружающей среды, жидкий, едкий.

**Хранение:** В сухом помещении в оригинальной заводской упаковке ок. 18 месяцев. Ведро хранить вертикально, не переворачивать. Оседание материала не влияет на качество.

## Химстойкость согласно AQS:

### Устойчив к:

сточные воды\*  
Аммиак  
концентрированный  
гидроксид кальция,  
насыщенный  
хромовая кислота 5%  
проявитель (фот.)  
этиленгликоль  
фекалии  
раствор фиксажа  
плавиковая кислота 1 %  
раствор формалина 3 %  
глицерин  
бытовые чистящие  
средства  
топливное масло  
раствор едкого калия,  
насыщенный  
автомобильный бензин  
морская вода  
молочная кислота 10 %  
болотная вода  
раствор едкой щелочи,  
насыщенный  
растительные жиры  
фосфорная кислота < 50 %  
азотная кислота < 10 %  
соляная кислота < 36 %  
серная кислота, < 80 %  
рассол  
животные жиры  
перекись водорода, < 10 %  
винная кислота,  
насыщенная  
лимонная кислота,  
насыщенная  
раствор сахара

### Кратковременно устойчив к:

Муравьиная кислота 1 %  
уксусная кислота 5 %  
этиловый спирт,  
концентрированный  
плавиковая кислота 5 %  
метиловый спирт < 50 %  
молочная кислота 20 %  
азотная кислота < 40 %

### Неустойчив к:

ацетон  
Муравьиная кислота 3 %  
бутанон (МЕК)  
Хлороформ  
уксусная кислота > 10 %  
этилацетат  
плавиковая кислота > 5 %  
Метиленхлорид  
молочная кислота > 20 %  
азотная кислота, конц.  
Неустойчив к:

\*промышленные сточные воды частично должны проверяться!

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Наши рекомендации по работе основываются на испытаниях и практическом опыте; но это только общие указания без гарантии свойств, так как мы не можем повлиять на условия на строительной площадке и на выполнение работ. Специфические нормы стран, которые основываются на региональных стандартах, предписаниях, рекомендациях по укладке и производству, могут требовать разработку специфических рекомендаций по укладке.