



---

# ARDEX S 2-K

## Герметизирующая смесь

---

Гидроизоляция под плиткой и плитами для внутренних и наружных работ

На основе эпоксидной смолы

Стойкая к воздействию химикалий

Перекрывает трещины

Пригодна для нанесения валиком и шпателем

Выдерживает большую нагрузку

Удобна в применении

Соответствует требованиям инструкции «Указания по герметизации облицовки и покрытий из плитки и плит в помещениях и на открытом воздухе» (Классы влагостойкости I – IV).

---



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 S 2-K

## Герметизирующая смесь

### Область применения:

#### Для внутренних работ: стены и пол

Гидроизоляция стен и пола под плиточным покрытием в банях и плавательных бассейнах, душевых и мойках, на балконах и террасах, а также в столовых, молокозаводах, пивоваренных, предприятиях по переработке мяса, жира и рыбы, бумажной, кожевенной и текстильной промышленности.

### Описание:

ARDEX S 2-K – это эластичная перекрывающая трещины дисперсия, состоящая из двух компонентов на основе модифицированной эпоксидной смолы.

В 10 кг состава входят 5 кг компонента А и 5 кг компонента Б.

После высыхания ARDEX S 2-K приобретает водо-, морозо- и погодостойкость, высокую эластичность и устойчивость к воздействию водных солевых и щелочных растворов, целого ряда разбавленных минеральных и органических кислот, органических растворов и жидкостей.

### Основание:

Поверхность основания должна быть сухой, чистой от пыли и отслоений, а также соответствовать требованиям твёрдости и несущей способности. При высокой нагрузке прочность поверхности на отрыв должна составлять не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Влажность бетона и цементной стяжки должна составлять не более 4,5%.

Гигроскопичные основания, такие как бетон, лёгкий бетон, цементная стяжка, стенная штукатурка групп II и III, следует обработать грунтовкой ARDEX P 2-K.

На гладкие и плотные основания, такие как, например, существующие плиточные покрытия или литой асфальт, ARDEX S 2-K можно наносить без предварительной грунтовки.

### Способ применения:

Перед применением ARDEX S 2-K следует интенсивно смешать спиральным миксером оба компонента (А и Б). После этого перелить раствор в чистую рабочую ёмкость и снова перемешать до образования однородной смеси.

При нанесении герметизирующей смеси можно применять кельму или коротковорсный валик. Чаще всего используют валик.

При 18 - 20°C ARDEX S 2-K можно использовать в течение 45 минут.

Более низкие температуры увеличивают, а более высокие – сокращают время пригодности к использованию.

Начинать следует с тех мест, где возникновение трещин наиболее вероятно: стыков, углов, кромочных и деформационных швов, соединений и сточных отверстий в полу, герметизируя их уплотнительной лентой или стеклотканью ARDEX. Для этого на соответствующие участки обильно наносится ARDEX S 2-K, на свежий слой которого приклеивается уплотнительная лента или стеклоткань.

Далее по всей поверхности наносится первый слой гидроизоляционного состава. ARDEX S 2-K всегда наносится не менее чем в два слоя толщиной каждого не менее 1 мм. Расход составляет около 1,3 кг/м<sup>2</sup> на 1 слой. Второй слой наносится поверх уплотнительных ленты и стеклоткани, полностью покрывая их и связывая в герметизирующем слое. При температуре 18 – 20°C к этому следует приступать спустя не менее 16 часов, но не более чем через 48 часов.

Ещё свежий верхний слой ARDEX S 2-K следует равномерно посыпать сухим кварцевым песком зернистостью 0,6 – 1,2 мм. После затвердевания оставшийся незакрепившийся песок следует полностью удалить. ARDEX S 2-K нельзя применять при температуре основания ниже 10°C.

### Укладка плитки и плит:

Укладку плитки и плит на герметизирующую смесь ARDEX S 2-K можно выполнять после того, как высохнет второй изоляционный слой (не раньше, чем через 16 часов).

Для плиточной облицовки пригодны:

*При воздействии химикалий и воды*

ARDEX WA для пола  
Эпоксидный клей и заполнитель швов  
ARDEX WA для стен  
Эпоксидный клей и заполнитель швов

*При воздействии воды*

ARDEX X 7 G тонкослойная клеевая смесь  
ARDEX X 701 F эластичный клей  
ARDEX X 5000 эластичная тонкослойная клеевая смесь  
ARDEX FB 9 эластичный текучий раствор

### К сведению пользователя:

ARDEX S 2-K следует применять при температурах 10 - 30°C.

При возникновении сомнений провести пробную укладку.

Внимательно выполняйте указания по применению грунтовки ARDEX P 2-K и уплотняющей ленты ARDEX SB 12 .

### **Важно:**

Раздражает глаза и кожу. Возможна аллергическая реакция. При проглатывании вредна для здоровья. После длительного контакта возможен химический ожог.

Избегать контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При замешивании надевать защитные очки и перчатки. При нанесении пользоваться защитными перчатками. Позаботиться о хорошей вентиляции помещения.

Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно сменить.

В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасна.

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

**Соотношение при смешивании:**  
указано на таре

**Удельный вес раствора:**  
ок. 1,3 кг/литр

**Расход материала:**  
ок. 1,3 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя

**Длительность использования (при +20°C):**  
ок. 45 минут

**Время затвердевания (при +20°C):**  
ок. 16 часов

**Классификация согласно Положению о вредных веществах:**  
Xi раздражающий (компонент А)  
едкий (компонент Б)

**Классификация согласно Положению о перевозке вредных веществ наземным транспортом:**  
Класс 9, цифра 11-с, № 3082,  
опасен для окружающей среды, жидкий,  
(компонент А)

Класс 8, UN-№ 53с, № 2735,  
полиамин, жидкий, едкий  
(компонент Б)

**GISCODE:**  
RE 1 (компонент А)  
RE 2 (компонент Б)

**Упаковка:**  
Жестяные банки по 5 кг нетто (компонент А)  
Жестяные банки по 5 кг нетто (компонент Б)

**Хранение:**  
В прохладном и сухом помещении

Срок хранения в сухом помещении в герметичной заводской упаковке –  
ок. 6 месяцев

