



---

# ARDEX S 1-K

## Герметизирующая смесь

---

Гидроизоляция под плиткой и плитами для внутренних работ

Однокомпонентная

Перекрывает трещины

Не содержит растворителей

Готова к применению

Не капает

Пригодна для шпаклевки

Пригодна для нанесения валиком и кисточкой

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

---



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 1-K

## Герметизирующая смесь

### Область применения:

#### Для внутренних работ: стены и пол

Гидроизоляция поверхности стены и пола под плиточным покрытием в таких помещениях, как бани, душевые, ванные комнаты и помещения с водостоком в полу.

### Описание:

ARDEX S 1-K - это не содержащая растворителей, готовая к применению дисперсия, состоящая из специальных наполнителей и добавок. Состав ARDEX S 1-K удобен в работе, имеет вязкую пастообразную консистенцию; она не брызгает и не капает, а после высыхания становится водонепроницаемой и очень эластичной.

### Основание:

Поверхность основания должна быть сухой, прочной, несущей, чистой от пыли и отслоений.

Гипсовые основания или гигроскопичные шлифованные ангидридные основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой ARDEX P 51, разведенной водой в соотношении 1 : 3.

Гипсовые штукатурки должны быть прочными, сухими, однослойными, толщиной не менее 10 мм, и с не заглаженной поверхностью (не фальцевать и не затирать). Проникновение влаги со стороны основания, например, через наружную стену, должно быть исключено. Перед проведением работ по гидроизоляции строительные условия должны соответствовать перечисленным выше требованиям.

Основания из древесностружечных плит должны быть пригодны для укладки плиточного покрытия и соответствовать эквиваленту качества V 100 G, иметь достаточную толщину, быть соединены в шпунт и гребень и крутильно-жестко закреплены на опорных элементах.

### Способ применения:

ARDEX S 1-K может наноситься гладкой кельмой, шпателем, кистью, помазком или валиком.

Следует начать с тех мест, где возникновение трещин наиболее вероятно: стыки, углы, кромочные и деформационные швы и места соединений, герметизируя их уплотнительной лентой ARDEX Dichtband. Герметизацию существующего сточного отверстия в полу следует выполнить стеклотканью ARDEX. Для этого на соответствующий участок щедро наносится ARDEX S 1-K, на свежий слой которого приклеивается уплотнительная лента или стеклоткань.

Затем на всю поверхность пола и стен наносится первый слой герметизирующей смеси. Наносить его следует равномерно. При высокой шероховатости поверхности основания смесь рекомендуется наносить кельмой.

Высыхание смеси ARDEX S 1-K зависит от толщины слоя, гигроскопичности основания и строительных условий. При нормальной температуре второй слой можно наносить не ранее, чем через 2 часа, а при нанесении на пол – после высыхания первого слоя до прочности, выдерживающей пешеходную нагрузку.

Более высокая температура и низкая влажность воздуха сокращают, а более низкая температура и высокая влажность воздуха увеличивают время высыхания.

Герметизирующая смесь ARDEX S 1-K всегда наносится в два слоя, так что при минимальном общем расходе в 1,1 кг/м<sup>2</sup> минимальная общая толщина обоих просохших слоёв должна составлять 0,5 мм.

Второй слой наносится поверх уплотнительных лент и стеклоткани, полностью покрывая их и связывая в герметизирующем слое.

Применять ARDEX S 1-K при температурах от 5 до 30°C.

### Укладка плитки и плит:

Выполнение работ по укладке плитки и плит можно начинать после высыхания второго изоляционного слоя, т.е. не ранее, чем через 12 часов.

Для укладки плитки и плит пригодны все тонкослойные клеевые смеси производства фирмы ARDEX. Следует внимательно прочитать указания по применению изделий ARDEX в соответствующих проспектах.

Если основание даёт усадку или имеет склонность к деформации, например, строительные плиты, а также при укладке полированной каменно-керамической плитки, мы рекомендуем применять эластичные тонкослойные клеевые смеси.

При укладке плит из мрамора и другого чувствительного к влаге природного камня следует применять быстротвердеющий клей ARDEX S 16 / S 16 W, в который при необходимости добавляется синтетическая добавка ARDEX E 90.

**К сведению пользователя:**

Герметизирующая смесь ARDEX S 1-K должна использоваться в местах с умеренным уровнем агрессивных воздействий. При высоком уровне агрессивных воздействий, в таких, например, местах как, плавательные бассейны и территория вокруг них, производственные душевые помещения и прочее, а также вне помещений, необходимо применять герметизирующую смесь ARDEX 8+9 или ARDEX S 2-K.

Строительные плиты должны быть крутильно-жестко прикреплены к основной конструкции безусадочным способом.

При возникновении сомнений провести пробную укладку.

**Важно:**

В затвердевшем состоянии смесь физиологически и экологически безопасна.

**Технические данные согласно нормам качества ARDEX:****Удельный вес раствора:**

Ок. 1,5 кг/литр

**Расход материала:**

на гладком основании: не менее 1,1 кг/м<sup>2</sup>

**Время высыхания (при 20°) до готовности к укладке плитки:**

около 12 часов

**Пригодность для полов с подогревом:** да

**Классификация согласно Положению о вредных веществах:**

отсутствует

**GISCODE:**

D 1 (акриловая дисперсия)

**Упаковка:**

Ведро по 16 и 8 кг нетто

**Хранение:**

В защищённом от мороза месте!

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

