



---

ARDURIT

# ARDURIT S 48

Высокоэластичный клеящий раствор

---

Для плитки и изоляционных материалов

Соответствует DIN 18156, часть 3

Содержит цемент

Объединяет особенности дисперсионного клея с особенностями быстро твердеющего раствора.

Устойчив к влажности в кухнях, ваннах, душевых.



ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40  
Тел. +43(0)2754/7021-0  
Факс +43(0)2754/2490  
E-mail: [export@ardex.at](mailto:export@ardex.at)  
Internet: [www.ardex.at](http://www.ardex.at)

# ARDEX S 48

## Высокоэластичный клеящий раствор

---

### Область применения:

Приклеивание и укладка настенной и напольной плитки из клинкера и фаянса, клинкерной плитки с низкой гигроскопичностью, средней и мелкой мозаики из керамики и стекла, а также жестких и мягких изоляционных материалов на плотных и на впитываемых основаниях. Устойчив к влажности в кухнях, ваннах, душевых. Для внутренних работ.

### Вид:

Белый порошок со спеццементом и хорошо диспергирующими добавками. При замешивании водой образуется эластичный, устойчивый раствор, которым можно работать примерно в течение одного часа. Раствор затвердевает посредством гидратации и высыхания. Раствору легко придается нужная форма. Раствор схватывается почти на всех материалах и создает прочное соединение между плиткой и изоляцией и основанием. В отдельных случаях требуется грунтовка.

### Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным, неподвижным и свободным от пыли или других разделяющих веществ.

Гипс и впитывающий или затертый ангидрид нужно грунтовать дисперсией ARDEX P 51, разбавленной с водой 1:3. Плотные и гладкие основания, такие как металл, стекло, лакокрасочные покрытия нужно грунтовать грунтовкой ARDEX P 82.

Для улучшения устойчивости старые плиточные покрытия на стенах можно шпаклевать тонким слоем ARDEX S 48. Свежий слой для приклеивания плитки наносится после затвердевания шпаклевочного слоя.

### Обработка:

В чистую емкость заливается вода и интенсивно перемешивается с порошком ARDEX S 48 до образования однородного, без сгустков и комков, вязкого, пастообразного раствора. Для повышения эластичности раствора перемешайте его через две мин после первого перемешивания еще раз. Корректировка вязкости раствора возможна добавлением небольшого количества воды или порошка.

Для замешивания 25 кг порошка ARDEX S 48 нужно 15 л воды. Необходимо замешивать

столько порошка, сколько может быть выработано в течение одного часа.

Раствор ARDEX S 48 наносится на основание зубчатым шпателем. Выбор шпателя зависит от поверхности основания, вида и размера плитки.

В зависимости от впитываемости основания и прочих условий работ можно обрабатывать больше или меньше поверхности. Площадь в любом случае должна быть такого размера, чтобы приклеиваемые плитки или изоляционные плиты были вклеены в пастообразный, влажный раствор в течение 20 мин. Положение плитки можно корректировать в течение 30 мин после приклеивания.

Неровности основания вначале выравниваются раствором ARDEX S 48. Через два часа после этого можно начинать клеить плитку.

Плиточные швы на стене можно заделывать через 3 часа, а на полу – через 5 часов.

Высокие температуры сокращают, а низкие увеличивают время обработки и время высыхания под нагрузку и последующие работы.

В сомнительных случаях провести пробные работы.

Работать при температурах выше 5 °C.

### Следует принять к вниманию:

При приклеивании плитки на строительные плиты и подходящие деревянные плиты нужно обратить внимание, чтобы эти плиты были неподвижно закреплены на основании. Для защиты основания от влажности применять гидроизоляцию ARDEX 8+9.

Мрамор и другие чувствительные к влажности натуральные камни клеить быстродействующим клеем ARDEX S 16 белого и серого цвета.

В местах с высокой нагрузкой на пол, снаружи помещений и в бассейнах использовать эластичный клей ARDEX X 5000 или специальный эластичный клей для напольной плитки ARDEX FB 9. В оздоровительных или термальных бассейнах применять эпоксидный клей и эпоксидную затирку ARDEX WA.

**Важно:**

Содержит цемент. Щелочная реакция. Беречь кожу и глаза.при контакте тщательно промыть водой. При попадании в глаза дополнительно обратиться к врачу.

В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

**Технические данные согласно нормам качества ARDEX:**

---

**Соотношение при смешивании:**

примерно 15 л воды : 25 кг порошка

Соответствует 1 о.ч. воды : 2 о.ч. порошка

**Насыпной вес раствора:**

примерно 0,8 кг/литр.

**Удельный вес раствора:**

примерно 1,4 кг/литр.

**Расход материала:**

при ровной поверхности

примерно 1,2 кг/м<sup>2</sup> при зубьях 3\*3\*3 мм

примерно 1,5 кг/м<sup>2</sup> при зубьях 6\*6\*6 мм

примерно 1,9 кг/м<sup>2</sup> при зубьях 9\*9\*9 мм

**Время работы (при 20° С):**

примерно 1 час

**Время укладки:**

20 мин

**Время корректировки:**

30 мин.

**Выдержка пешеходной нагрузки (при 20° С):**

примерно через 5 часов. Можно заделывать швы на полу.

**Заделка швов на стенах**

**(при 20° С):**

примерно через 3 часа.

**Прочность на отрыв:**

для плитки в сухом состоянии:

Через 1 день примерно 1Н/мм<sup>2</sup>

Через 7 дней примерно 1,5 Н/мм<sup>2</sup>

Через 28 дней примерно 2 Н/мм<sup>2</sup>

**Пригодность для полов с подогревом:**

Да

**Упаковка:**

мешки по 25 кг; мешки по 5 кг упакованы по 4 штуки.

**Хранение:**

в сухом месте.

---

Мы гарантируем безупречное качество наших товаров. Наши рекомендации по применению смесей основаны на результатах лабораторных исследований и практическом опыте; однако их следует рассматривать скорее как общие советы без гарантии достижения нужного результата, поскольку мы не можем влиять на конкретные строительные условия и методы исполнения работ.