



---

**ARDURAPID**  
**ARDEX A 45**

**Устойчивый наполнитель**

---



со свойством ARDURAPID

Почти полное отсутствие испарений при затвердевании

На цементной основе

Быстротвердеющий

Быстросохнущий

Быстрая готовность к нанесению покрытия

Для заполнения отверстий и выравнивания поверхностей на цементных стяжках, бетонных покрытиях и основаниях.

Для ремонта и выравнивания лестничных ступеней и площадок



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 A 45

## Устойчивый наполнитель

со свойством ARDURAPID, которое обеспечивает быстрое гидравлическое затвердевание и полную кристаллическую гидратацию.

### Область применения:

Для выравнивания и заполнения отверстий и неровностей на цементных стяжках, бетонных потолках и основаниях пола, для ремонта и выравнивания лестничных ступеней и площадок;

Быстро твердеет, быстро сохнет, даже при большой толщине слоя быстро становится пригоден к нанесению покрытия.

Для внутренних работ.

### Описание:

Спеццементы, синтетический порошок, обладающий хорошей диспергирующей способностью, и отборные наполнители.

При смешивании с водой образуется стойкий раствор. Время использования составляет  $\frac{1}{4}$  часа. Спустя  $\frac{3}{4}$  часа можно приступать к следующим этапам работы.

ARDEX A 45 безупречно подходит для бетонного основания и цементных стяжек, природного и искусственного камня, строительного раствора, каменно-керамической плитки, древесностружечных плит, дерева, литого асфальта, кирпича, клинкера и т.д., при этом в некоторых случаях рекомендуется нанести грунтовку для обеспечения прочного сцепления с основанием.

### Подготовка основания:

Основание может быть сухим или влажным, но должно быть прочным, несущим, шероховатым и чистым от отслоений.

Если предусмотрено дальнейшее нанесение покрытия, то основание обязательно должно быть сухим.

Грунтовочные покрытия – при необходимости – наносятся согласно таблице, приведенной в проспекте к ARDEX P 51.

При возникновении сомнений выполнить пробные работы.

### Способ применения:

В чистую ёмкость для смешивания заливается чистая вода и засыпается такое количество порошка, чтобы после интенсивного перемешивания получить однородный, без комков и сгустков раствор.

Для перемешивания 25 кг порошка ARDEX A 45 требуется ок. 5,5 л воды.

При температурах 18-20°C раствор можно использовать в течении примерно 15 минут.

Более низкие температуры увеличивают, а более высокие сокращают время использования.

На не впитывающую основу, а также на поверхность, обработанную грунтовкой, ARDEX A 45 наносится слоем не менее 1,5 мм. После затвердения ARDEX A 45 можно приступить к шпаклёвке смесями ARDEX 880 или ARDEX K 15.

Для быстрого нанесения напольного покрытия применяют эластичную выравнивающую массу ARDEX A 55.

Благодаря своей высокой стойкости раствор ARDEX A 45 особенно хорошо подходит для восстановления истертых и повреждённых лестничных ступеней. Этим раствором могут быть выровнены и отnivelированы также подножки и подступенки. Уже через 15 минут можно приступать к подрезке кромок.

При проведении работ по нивелированию и заполнению слоя толщиной более 5 мм на большой площади раствор ARDEX A 45 перемешивается с песком зернистостью 0 - 4 мм в соотношении 1 объёмная часть раствора : 0,3 объёмной части песка.

Работы с ARDEX A 45 проводятся при температуре выше +5°C.

### К сведению пользователя:

ARDEX A 45 нельзя использовать для наружных работ и для работ в помещениях с постоянной влажностью.

### Важно:

Содержит цемент. Имеет щелочную реакцию. Избегать попадания в глаза и на кожу. При контакте тщательно промыть водой, а при попадании в глаза обязательно обратиться к врачу.

В затвердевшем состоянии продукт физиологически и экологически безопасен.

---

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

---

### **Соотношение при смешивании:**

5,5 л воды : 25 кг порошка  
примерно соответствуют  
1 о.ч. воды:3 ¼ о.ч. порошка

**Насыпной вес смеси:** ок. 1,4 кг/литр

**Удельный вес раствора:** ок. 1,9 кг/литр

### **Расход материала:**

ок. 1,6 кг порошка на м<sup>2</sup>  
при толщине слоя 1 мм

**Время использования (20°C):** ок. ¼ часа

**Готовность к пешеходной нагрузке (при 20°C):**  
примерно через 1 час

**Готовность к нанесению покрытия (при 20°C):**  
примерно через 1 час

### **Прочность при сжатии:**

через 1 сутки ок. 25 Н/мм<sup>2</sup>  
через 7 дней ок. 35 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 40 Н/мм<sup>2</sup>

### **Прочность на изгиб:**

через 1 сутки ок. 5 Н/мм<sup>2</sup>  
через 7 дней ок. 8 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 10 Н/мм<sup>2</sup>

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

через 1 сутки ок. 40 Н/мм<sup>2</sup>  
через 7 дней ок. 45 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 50 Н/мм<sup>2</sup>

**Пригодность для роликовых опор:** да

**Пригодность для полов с подогревом:** да

**EMICODE:** EC 1

### **Упаковка:**

мешки по 25 кг нетто;  
Срок хранения: В сухих помещениях в  
закрытой  
заводской упаковке – ок. 12 месяцев

