



---

**ARDUR**  
**ARDEX K 15**

**Выравнивающая и нивелирующая смесь**

---

со свойством ARDURAPID

На цементной основе

Шпаклёвочная смесь

Выравнивающая смесь

Нивелирующая смесь

Образует тонкослойный бесшовный пол

Самовыравнивающаяся масса

За один рабочий проход образует поверхность, готовую для последующего покрытия

Не образует трещин даже при большой толщине слоя

Может применяться также на жёстких и мягких монолитных полах из литого асфальта

Пригодна для подачи насосом

---



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 K 15

## Выравнивающая и нивелирующая смесь

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

### Область применения:

Шпаклёвка, выравнивание и нивелирование бесшовных цементных стяжек, полов из литого асфальта и ангидрида, а также других оснований, на которые наносятся напольные покрытия.

Для выравнивания бетонных оснований (пола или потолка) и создания прочного сцепления при облицовке на всех участках поверхности, а также для укладки износостойкого пола в подвалах и на чердаках.

Самовыравнивающая масса, пригодна для подачи насосом, не образует трещин даже при большой толщине слоя.

Для внутренних работ.

### Описание:

Серый порошок на основе специальных цементов и синтетических веществ с хорошими диспергирующими свойствами.

При смешивании с водой образуется пластичный, высокотекучий, самовыравнивающийся раствор, пригодный для подачи насосом. Время использования раствора ARDEX K 15 составляет 30 минут. Спустя 2 часа поверхность выдерживает пешеходную нагрузку. Благодаря гидратации и высыханию раствор затвердевает и образует массу, свободную от внутренних напряжений, что практически исключает образование трещин даже в толстом слое.

### Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным, несущим, шероховатым и чистым от отслоений.

Грунтовка покрытия проводится согласно таблице, приведенную в проспекте грунтовочной дисперсии ARDEX P 51.

При возникновении сомнений выполнить пробные работы.

### Способ применения:

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

Для перемешивания 25 кг порошка ARDEX K 15 требуется ок. 6 л воды.

При температурах 18 - 20°C раствор можно использовать в течении получаса. Более низкие температуры увеличивают, а более высокие - сокращают время использования.

ARDEX K 15 легко наносится и растекается, поэтому, как правило, необходимости в дополнительной шпаклёвке или шлифовке не возникает.

При выравнивании и при нанесении тонкого слоя раствора в качестве наливного пола смесь распределяется ракелем, она сама растекается и выравнивается.

На плотное основание раствор наносится слоем толщиной не менее 1,5 мм.

### Применение на бесшовных полах из литого асфальта по стандартам DIN 18354 и 18560:

ARDEX K 15 предназначен для нанесения на бесшовных полах из литого асфальта слоя шпаклёвки толщиной до 10 мм и с глубиной пропитки до 1,5 мм.

На бесшовных полах из литого асфальта с глубиной пропитки до 10 мм следует применять ARDEX K 15 с добавлением дисперсии из синтетической смолы ARDEX E 25, разбавленной водой в пропорции 1 : 2,5.

Для нивелирующих слоев от 10 мм в раствор ARDEX K 15 добавить синтетическую смолу ARDEX E 25 и перемешать с песком. Настоятельно рекомендуется предварительное проведение пробных работ.

Подача насосом:

На крупных строительных объектах раствор ARDEX K 15 может подаваться шнековыми и поршневыми насосами со скоростью около 40 литров в минуту. При подаче раствора ARDEX K 15, смешанного с песком, шланги следует смазать раствором из одного мешка ARDEX K 15 и 6 литров воды. Цементные шламы для такой смазки непригодны. При простое свыше 30 минут необходимо промыть машину и шланги.

Нанесение раствора:

Толщина слоя неразбавленного раствора ARDEX K 15, наносимого за один рабочий проход, может составлять до 10 мм. При толщине слоя свыше 10 мм раствор следует смешивать следующим образом:

Примеш. материал (промытый)	Крупность	Соотношение смешивания	
		Смесь	Примеш. материал
Песок	0 – 4 мм	1,0 о.ч	0,3 о.ч
Песок	0 – 8 мм	1,0 о.ч	0,5 о.ч
Гравий	4 – 8 мм	1,0 о.ч	1,0 о.ч

### **Общие положения:**

Выравнивающий и нивелирующий раствор ARDEX K 15 выдерживает пешеходные нагрузки спустя 2 часа после нанесения при температуре 18 – 20°C. В случае необходимости, дополнительная шпаклёвка проводится непосредственно после приобретения готовности к пешеходной нагрузке. После того, как верхний слой ARDEX K 15 просохнет, перед последующей шпаклёвкой необходимо нанести грунтовку дисперсией ARDEX P 51, разбавленной водой в соотношении 1:3.

ARDEX K 15 быстро сохнет и затвердевает; при температуре 18 - 20°C даже на толстые слои покрытия можно наносить уже через 1 сутки.

Работы с ARDEX K 15 проводятся при температуре выше +5°C.

Во избежание слишком быстрого высыхания не допускать попадания прямых солнечных лучей на слой шпаклёвки, а также избегать сквозняков.

### **К сведению пользователя:**

ARDEX K 15 не используется для наружных работ и в помещениях с постоянной влажностью.

### **Важно:**

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

В затвердевшем состоянии продукт физиологически и экологически безопасен.

GISCODE ZP 1 = цементосодержащий продукт с небольшим количеством хрома

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

#### **Соотношение при смешивании:**

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

**Насыпной вес смеси:** ок. 1,2 кг/литр

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

#### **Расход материала:**

ок. 1,5 кг порошка на м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм

**Время обработки (20°C):** ок. 0,5 часа

**Готовность к пешеходной нагрузке (при 20°C):**  
примерно через 2 часа

**Готовность к облицовке (при 20°C):**  
примерно через 1 сутки

#### **Прочность при сжатии:**

через 1 сутки ок. 15 Н/мм<sup>2</sup>  
через 3 дня ок. 20 Н/мм<sup>2</sup>  
через 7 дней ок. 25 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 30 Н/мм<sup>2</sup>

#### **Прочность на изгиб:**

через 1 сутки ок. 5 Н/мм<sup>2</sup>  
через 3 дня ок. 6 Н/мм<sup>2</sup>  
через 7 дней ок. 7 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 10 Н/мм<sup>2</sup>

#### **Твёрдость при вдавливании шарика:**

через 1 сутки ок. 40 Н/мм<sup>2</sup>  
через 3 дня ок. 50 Н/мм<sup>2</sup>  
через 7 дней ок. 55 Н/мм<sup>2</sup>  
через 28 дней ок. 60 Н/мм<sup>2</sup>

**Пригодность для роликовых опор:** да

**Пригодность для полов с подогревом:** да

#### **Упаковка:**

мешки по 25 кг нетто

#### **Хранение:**

В сухом помещении

