



---

# ARDEX K 301

## Шпатлевочная масса для наружных работ

---

На основе цемента

Для шпатлевания, выравнивания и нивелирования пола. Для внутренних и наружных работ.

Укладка износостойких поверхностей в производственных и промышленных помещениях, гаражах, на парковках, во дворах и входных зонах.

Выравнивание поверхности пола во влажных помещениях, на балконах и террасах, под укладку плит и плитки, покраску.

Для слоев толщиной от 2 до 20 мм

Саморастекающаяся

Пригодна для подачи насосом

Быстро готова к пешеходным нагрузкам

Быстро готова к эксплуатации

Не образует трещин



ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf, Nüßner Straße 40  
Tel. 0 27 54/70 21-0  
Fax 0 27 54/24 90  
E-mail: [office@ardex.at](mailto:office@ardex.at)  
Internet: [www.ardex.at](http://www.ardex.at)

# ARDEX K 301

## Шпатлевочная масса для наружных работ

### Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Для пола.

Для шпатлевания, выравнивания и нивелирования полов из бетона, цементной стяжки, плитки и плит, а также иных подходящих оснований.

Для укладки износостойких полов на складах, в мастерских, цехах, гаражах, на парковках, во дворах и входных зонах.

Выравнивание пола во влажных помещениях, на балконах и террасах, под укладку плит и плитки, покраску.

### Описание:

Серый порошок со специальными цементами, хорошо диспергируемыми добавками, отобранными наполнителями.

### Подготовка основания:

Основание может быть сухим или влажным, но должно быть прочным, морозостойким, чистым и обезжиренным.

Недостаточно прочный верхний слой необходимо удалить механическим способом, например, шлифованием.

Снаружи помещений и во влажных помещениях необходимо увлажнить впитывающее основание. При этом необходимо избежать образования луж.

На гладкие и плотные основания необходимо нанести в качестве адгезионного моста мультифункциональную грунтовку ARDEX EP 2000 с обсыпкой песком.

В сухих помещениях впитывающие основания грунтуются дисперсией ARDEX P 51, разбавленной водой 1 : 1, на гладкие и плотные основания наносится в зависимости от требований или ARDEX P 51, разбавленная водой 1 : 0,5, или ARDEX EP 2000 с обсыпкой песком.

### Способ применения:

В чистую емкость налить чистую воду и при интенсивном помешивании добавить такое количество порошка, чтобы образовался текучий раствор без комков.

Для замешивания 25 кг порошка ARDEX K 301 требуется ок. 5 л воды.

При температуре 18-20°C с раствором можно работать в течение 30-45 минут, при этом более высокие температуры сокращают, а низкие продлевают время работы с материалом.

Раствор легко распределяется по поверхности и выравнивается. ARDEX K 301 наносится слоем минимум 2 мм и макс. 20 мм. Для шпатлевания поверхности с уклоном, макс. 2%, уменьшают количество добавляемой воды.

**Крупное строительство:** Для подачи раствора насосом подходят шнековые, поршневые насосы и постоянно работающие смесители, которые подают 20-40 л в минуту.

При остановке работы более чем на полчаса необходимо очистить машину и шланги.

ARDEX K 301 используется при температуре выше + 5°C.

**При попадании солнечных лучей и сквозняке необходимо защищать выравнивающий слой от слишком быстрого высыхания.**

При возникновении сомнений необходимо провести пробные работы.

### Укладка износостойких полов на парковках, в производственных и промышленных помещениях:

Основание, цементная стяжка (С 30 до С 50) или бетон (В 25 до В 35) должны соответствовать предполагаемым нагрузкам.

Для удаления грязи, разделяющих веществ, непрочного поверхностного слоя необходимо обработать основание пескоструйной машиной. Подготовленная таким образом поверхность грунтуется в зависимости от требований и предполагаемой влажности ARDEX P 51, разбавленной водой 1 : 1 или ARDEX EP 2000.

ARDEX K 301 подходит для требований таких же как и для цементной стяжки класса прочности С 30 до С 50 – без шлифующей нагрузки – согласно технической инструкции AGI A 12 «промышленные полы», часть 1.

Примеры для классификации требований и областей применений по классам прочности согласно технической инструкции AGI A12:

Класс прочности	Требования	Область применения
С 30	- незначительное движение легкого транспорта с мягкими шинами и скоростью не более 10 км/ч - внутрипроизводственное пешеходное движение - отсутствие шлифующей нагрузки - отсутствие ударов	- складские помещения для легких и эластичных товаров (дерево, бумага, резина, мягкая синтетика и т.д.) - Небольшие мастерские, склады инструментов
С 40	- незначительное движение легкого транспорта с мягкими шинами и скоростью до 10 км/ч - незначительное пешеходное движение - незначительная ударная нагрузка - падение легких грузов	- производственные, монтажные и складские помещения для легких и эластичных товаров - мастерские по изготовлению легких, не остроугольных изделий
С 50	- движение транспорта с мягкими шинами и скоростью до 20 км/ч - незначительное движение погрузчиков с мягкими шинами и скоростью до 10 км/ч - среднее пешеходное движение - падение грузов средней тяжести - средняя ударная нагрузка	- производственные и монтажные помещения для легких товаров - складские помещения для товаров средней тяжести - мастерские для легких изделий

### Внимание:

Для защиты от истирания, минеральных масел и т.д., а также для более легкой чистки могут наноситься соответствующие системы покрытий.

По причине многообразия представленных на рынке систем покрытий, мы не можем дать обязательное заключение об их пригодности. Поэтому мы рекомендуем обратиться к производителю системы или провести тест на пригодность.

Для заполнения дыр и углублений, шпатлевания неровностей подходит шпатлевка ARDEX А 46.

### Примечание:

Содержит цемент. Опасность травмы глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании в глаза незамедлительно промыть водой и обратиться к врачу.

При работе надевать соответствующие защитные перчатки и очки. В застывшем состоянии экологически и физиологически безопасна.

GISCODE ZP 1 = цементосодержащий продукт, содержит малое количество хроматов.

### Технические данные

#### согласно нормам качества ARDEX:

<b>Соотношение при смешивании:</b>	ок. 5,5л воды : 25 кг порошка Соответственно ок. 1 об. ч. воды : 3 ¼ об. ч. порошка
<b>Насыпной вес:</b>	ок. 1,4 кг/л
<b>Вес свежего раствора:</b>	ок. 1,9 кг/л
<b>Расход материала:</b>	ок. 1,6 кг порошка на м <sup>2</sup> и мм толщины
<b>Время работы (20°C):</b>	ок. 30-45 минут
<b>Готовность к пешеходным нагрузкам (20°C):</b>	через 2-3 часа
<b>Готовность к укладке покрытий (20°C):</b>	Влагостойкие покрытия через 1 день  Иные покрытия после высыхания до 5 мм через 2 дня до 10 мм через 5 дней до 20 мм через 7 дней
<b>Прочность на сжатие:</b>	через 1 день ок. 8 Н/мм <sup>2</sup> через 7 дней ок. 20 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней ок. 30 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Прочность на изгиб:</b>	через 1 день ок. 2 Н/мм <sup>2</sup> через 7 дней ок. 4 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней ок. 7 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Прочность на отрыв:</b>	через 3 дня ок. 1,5 Н/мм <sup>2</sup> Через 7 дней ок. 1,7 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Устойчивость к соли для таяния</b>	Да
<b>Пригодность для стульев на колесиках:</b>	Да
<b>Пригодность для отапливаемых полов :</b>	Да
<b>Упаковка:</b>	Мешки по 25 кг нетто
<b>Хранение:</b>	В сухом помещении ок. 12 месяцев в закрытой заводской упаковке

