



AUS GUTEM GRUND

---

pan**DOMO**® K3

**Шпатлевочная масса, серая**

---

Для устройства серого пола PANDOMO® Floor  
и FloorPlus



Окрашивается на заводе-изготовителе

С эффектом ARDURAPID®

Быстро сохнет

Для слоев толщиной от 5 до 10 мм

Оптимальные свойства растекаемости

Самовыравнивающаяся

Не образует трещин даже при нанесении толстым слоем

Пригодна для нанесения насосом

Быстро готова к пешеходным нагрузкам

Быстро готова к эксплуатации

---



Reg.No. 37344

Производитель с сертифицированной  
системой контроля качества согласно  
DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postfach 61 20  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664- 0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst @ ardex.de  
www.ardex.de

## Область применения:

### Для внутренних работ.

Устройство предварительно окрашенного финишного покрытия PANDOMO® Floor и PANDOMO® FloorPlus с умеренной динамической нагрузкой.

## Вид:

Серый порошок со специальными цементами, хорошо растворимыми синтетическими добавками и отобранными наполнителями. При замешивании с водой образуется пластичный самовыравнивающийся раствор, который может наноситься как с помощью шпателя, так и с помощью насоса в течение 30 минут и который через 3 часа готов к пешеходным нагрузкам.

Раствор, застывая благодаря гидратации и высыханию, образует массу с таким низким уровнем напряжения, что появление трещин практически исключено. Обработка поверхности, за исключением пропитки, например, нарезание швов или обработка пескоструйной машиной, может проводиться по готовности поверхности к пешеходным нагрузкам.

## Подготовка основания:

Основание из бетона, цементная стяжка (класс прочности не менее СТ-C25-F4) или кальций-сульфатная стяжка (CA-C35-F6) должно быть сухим, прочным и чистым. Для удаления загрязнений, разделяющих веществ, непрочной держасьей крошки и цементного молочка основание необходимо обработать пескоструйной машиной.

Для улучшения сцепления и предотвращения появления воздушных пузырей на новой цементной стяжке, новом бетоне или на иных подходящих сухих шпатлевочных массах для пола основание сначала грунтуется праймером PANDOMO® PR, разбавленным водой 1 : 3. После того как праймер высохнет, в зависимости от впитывающей способности основания и условий на стройплощадке через 1-2 часа, наносится второй слой PANDOMO® PR, разбавленного водой 1 : 1.

На смешанных основаниях, кальций-сульфатных стяжках, старых шероховатых цементных стяжках, а также стяжках, обработанных пескоструйной машиной, а также при возникновении опасности поднятия влаги из основания во избежание появления различий в цвете основание рекомендуется прогрунтовать многофункциональной эпоксидной грунтовкой ARDEX EP2000 и обсыпать песком ARDEX QS или равноценным ему фракцией 0,5 – 0,8 мм.

При повышенной комнатной температуре на поверхность, с которой смели излишки песка, наносится грунтовка PANDOMO® Primer, разбавленная водой 1 : 1, чтобы избежать возможного образования воздушных пузырей (см. техлист). Основание должно быть сухим. В случае возникновения сомнений проведите пробные работы.

## Обработка:

При применении на бетоне или цементной стяжке для замешивания 25 кг PANDOMO® КЗ требуется 5 - 5 ¼ л воды (в зависимости от окружающих условий). В чистую емкость для смешивания наливают чистую воду и интенсивно перемешивают в течение минимум 2 минут до образования однородного пластичного раствора.

При использовании на кальций-сульфатных стяжках и полах с водяным отоплением в PANDOMO® КЗ добавляется ARDEX E 25. Соотношение при смешивании составляет при этом 4,5 л воды + 1 л ARDEX E25 : 25 кг порошка. Основание грунтуется многофункциональной эпоксидной грунтовкой ARDEX EP2000.

При температуре от +18 °С до 20 °С с раствором можно работать ок. 30 минут, при этом низкие температуры продлевают, а высокие укорачивают время работы с материалом. Раствор легко распределяется по поверхности и выравнивается без наплывов.

## Нанесение раствора:

Минимальная толщина PANDOMO® КЗ составляет 5 мм. Материал можно наносить слоем до 10 мм за один раз. При толщине слоя от 7 мм свойства растекаемости являются самыми оптимальными. При толщине слоя свыше 3 мм требуется предварительное шпатлевание с PANDOMO® КЗ. Общая толщина слоев шпатлевки не должна превышать 20 мм.

Для предварительного шпатлевания слоем до 15 мм в раствор можно добавить до 20% песка фракции 0 – 4 мм. Для выравнивания свыше 20 мм необходимо сделать стяжку «в связке».

Раствор PANDOMO® КЗ может наноситься с помощью ракеля с фиксаторами или шпателя.

С PANDOMO® КЗ работают при температуре выше +5 °С.

**Небольшие строительные площадки:** В емкость для смешивания объемом ок. 50 л наливают ок. 10 – 10,5 л чистой воды. С ней интенсивно перемешивают с помощью мощной дрели со стабильной насадкой-мешалкой 50 кг = 2 мешка порошка PANDOMO® КЗ до образования однородного пластичного раствора.

## Большие строительные площадки/нанесение насосом:

Для нанесения раствора насосом подходят шнековые, поршневые и постоянно работающие смесительные насосы, которые подают ок. 40-80 л раствора в минуту.

Если раствор подается насосом, то в качестве смазки нельзя использовать цементный шлам.

При простое свыше 30 минут необходимо насос и соединения.

## **PANDOMO®FloorPlus:**

Для устройства предварительно окрашенных поверхностей PANDOMO® FloorPlus еще влажная шпатлевочная масса обсыпается 70-80г/м<sup>2</sup> песка PANDOMO®HG.

## **Полировка/пропитка:**

Перед нанесением PANDOMO®SL сухая поверхность PANDOMO®Floor должна быть тщательно отполирована в три этапа (зерном 100, 120, 150) с применением трехдисковой машины (TRIO).

Поверхность PANDOMO® FloorPlus полируется один раз зерном 60.

Пропитка каменным маслом PANDOMO®SL может производиться примерно через 24 часа (при +20°C) после укладки пола PANDOMO® K3.

При неблагоприятных условиях для высыхания пола необходимо предусмотреть более длительное время до нанесения пропитки.

Перед нанесением каменного масла с отполированной поверхности удаляется пыль с помощью ротационной однодисковой или трехдисковой машины с белым падом. Масло необходимо наносить только на чистую обеспыленную поверхность.

См. инструкцию на упаковке PANDOMO®SL.

Для повышения износостойкости и грязеотталкивающих свойств можно обработать поверхности, покрытые маслом PANDOMO® SL дисперсией PANDOMO® DMC.

## **Внимание:**

PANDOMO®K3 не применяется для наружных работ и во влажных помещениях. По причине естественных колебаний в цвете сырья не исключены колебания в цвете поверхности.

## **Примечание:**

Может вызвать раздражение глаз. Паспорт безопасности доступен по запросу. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пыль. Не допускать попадания в глаза, на кожу или одежду. Надевать защитные перчатки и очки. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут тщательно промыть водой. По возможности удалить контактные линзы, если имеются. Промыть еще раз. В застывшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

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

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

**Соотношение при смешивании:** ок. 5 – 5 ¼ л воды (в зависимости от окружающих условий) : 25 кг порошка соответственно

1 об. ч. воды : 3 ½ об. ч. порошка.

**Насыпной вес:** ок. 1,4 кг/л

**Вес раствора:** ок. 2,0 кг/л

**Расход материала:** ок. 1,5 кг порошка на м<sup>2</sup> и мм

**Время работы (+20 °C):** ок. 30 мин.

**Готовность к пешеходным нагрузкам (+20 °C):** Через 3 часа

**Прочность на сжатие:** через 1 день ок. 12 Н/мм<sup>2</sup>  
Через дней ок. 18 Н/мм<sup>2</sup>  
Через 28 дней ок. 30 Н/мм<sup>2</sup>

**Прочность на изгиб:** через 1 день ок. 3 Н/мм<sup>2</sup>  
Через дней ок. 5 Н/мм<sup>2</sup>  
Через 28 дней ок. 8,5 Н/мм<sup>2</sup>

**Класс пожаростойкости (DIN EN 13501-1):** класс пожаростойкости A2 – S1

**Пригодность для стульев на колесиках:** да

**Пригодность для отапливаемых полов:**

**а) водяное отопление:** да

**б) электрическое:** нет

**Значение pH-:** через 1 день ок. 11

**Упаковка:** мешки по 25 кг нетто

**Хранение:** в сухом помещении в закрытой заводской упаковке ок. 6 месяцев.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.