



AUS GUTEM GRUND

# ARDEX K 33

## Универсальная шпатлевочная масса

С эффектом ARDURAPID

Экологически безопасная

На основе цемента

Для устройства равномерно впитывающей и ровной поверхности под укладку эластичных и текстильных напольных покрытий, паркета и плитки

Для слоев толщиной от 1,5 до 15 мм,  
при добавлении песка до 30 мм

Готовность к пешеходным нагрузкам через 2-3 часа

Готовность к укладке покрытий через 1 день при толщине слоя 10 мм

Саморазравнивающаяся

Легко шлифуется

Высокая заполняющая способность

Может наноситься насосом

Не образует трещин

За один рабочий процесс образует поверхность, готовую к укладке



### Системный продукт ARDEX

Особенно надежные свойства сцепления с клеями для напольных покрытий ARDEX

Член зарегистрированного сообщества GEV по контролю выделений вредных испарений укладочными материалами



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

# ARDEX K33



## Универсальная шпатлевочная масса

### Область применения:

Шпатлевание и выравнивание цементных, кальций-сульфатных стяжек и стяжек из литого асфальта, бетонных полов и иных подходящих оснований под укладку текстильных и эластичных напольных покрытий, плитки и плит, а также паркета. Для внутренних работ.

### Описание:

Серый порошок со специальными цементами и хорошо диспергируемыми синтетическими добавками.

При замешивании с водой возникает пластичный, текучий, самовыравнивающийся раствор, пригодный для нанесения насосом, время работы с которым составляет ок. 30 минут и который готов к пешеходным нагрузкам через 2-3 часа.

Раствор застывает благодаря гидратации и быстро высыхает до массы с таким низким уровнем напряжения, что практически невозможно образование трещин.

### Состав:

Специальные цементы, сополимеры поливинилацетата, минеральные наполнители, силикатные наполнители и добавки.

### Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным, способным нести нагрузку, шероховатым и чистым.

### Грунтование:

Грунтовочной дисперсией ARDEX P 51  
Быстрой мультифункциональной грунтовкой ARDEX P 4  
или  
грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P 82.

### Использование:

В чистую емкость заливается чистая вода и при интенсивном помешивании добавляется столько порошка, чтобы возник раствор без комков.

Для замешивания 25 кг порошка ARDEX K 33 при работе на плотных или прогрунтованных основаниях необходимо 5,75 л воды.

При температуре +18°C - + 20°C с раствором можно работать ок. 30 минут, более низкие температуры увеличивают, высокие укорачивают время работы.

ARDEX K 33 легко наносится и так легко растекается, что, как правило, не требуется дополнительное шпатлевание или шлифование.

Для выравнивания больших поверхностей раствор можно распределять ракелем.

На плотных основаниях слой должен составлять мин. 1,5 мм.

На стяжки из литого асфальта класса прочности IC10 и IC15 раствор ARDEX K 33 может наноситься толщиной до 5 мм. При толщине слоя выше 5 мм и до макс. 15 мм ARDEX K 33 замешивается с разбавленным с водой 1:2,5 ARDEX E 25 и добавляется песок.

### Подача насосом:

Для нанесения раствора подходят шнековые, поршневые насосы, а также непрерывно работающие смесительные насосы, которые подают в минуту ок. 20-40 л раствора.

Если насосом наносится ARDEX K 33 с песком, то необходимо сначала смазать шланги раствором одного мешка ARDEX K 33 и 6 л воды.

В качестве смазки нельзя использовать цементный шлам. При остановке более чем на 30 минут необходимо очистить машину и шланги.

### Нанесение раствора:

Раствор ARDEX K 33 может за один рабочий процесс наноситься толщиной до 15 мм без разбавления песком. При толщине слоя свыше 10 мм, но менее 30 мм раствор может разбавляться песком, как указано ниже:

Добавка/ мытый	фракция	Соотношение при смешивании	
		раствор	добавка
Песок	0 – 4 мм	1,0 о/ч	0,3 о/ч
Песок	0 – 8 мм	1,0 о/ч	0,5 о/ч

### Общая информация:

Слой ARDEX K 33 при температуре +18°C до + 20°C готов к пешеходным нагрузкам уже через 2-3 часа. Если необходимо дополнительное шпатлевание, оно должно производиться по достижению готовности к пешеходным нагрузкам.

Если поверхность ARDEX K 33 уже высохла, то перед дополнительным шпатлеванием необходимо нанесение грунтовки ARDEX P 51, разбавленной с водой 1:3.

ARDEX K 33 быстро сохнет и застывает. Выравнивающие слои толщиной до 10 мм при +18°C - + 20°C готовы к укладке через 1 день. При более толстых слоях время высыхания составляет 3 дня. Плитку можно укладывать по достижению готовности к пешеходным нагрузкам.

Работы с ARDEX K 33 ведутся при температуре выше +5°C.

При сильном солнечном свете и сквозняке необходимо защищать шпатлевочную массу от слишком быстрого высыхания.

### Важно:

ARDEX K 33 не применяется для наружных работ и работ во влажных помещениях.

При возникновении сомнений проведите пробные работы.

### Примечание:

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

Хранить в недоступном для детей месте. При работе надевать хлопковые печатки с нитриловым покрытием. При замешивании надевать защитную маску. Во время работы и высыхания материала обеспечить достаточное проветривание помещения! Запрещено есть, пить и курить во время работы с материалом. При попадании на кожу или в глаза тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или в почву. Сразу после использования помыть инструменты с водой.

### Утилизация:

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Пустые бумажные мешки подлежат переработке (Interseroh). Остатки продукта необходимо собрать, замешать с водой, дать застыть и утилизировать как строительный мусор.

В застывшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

## Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

<b>Соотношение при смешивании:</b>	ок. 5,75л воды : 25 кг порошка Соответственно ок. 1 о/ч воды : 3 ¾ о/ч порошка
<b>Насыпной вес:</b>	ок.1,2 кг/л
<b>Вес раствора:</b>	ок.1,9кг/л
<b>Расход:</b>	ок.1,5 кг порошка на м2 и мм
<b>Время работы (+20 °С):</b>	ок. 30 мин.
<b>Готовность к пешеходным нагрузкам /</b>	
<b>Готовность к укладке плитки (+20 °С):</b>	Примерно через 2 – 3 часа
<b>Готовность к укладке (+20 °С):</b>	примерно через 1 день, при толщине слоя свыше 10 мм через 3 дня
<b>Прочность на сжатие:</b>	Через 1 день ок. 15,0Н/мм2 Через 7 дней ок. 25,0 Н/мм2 Через 28 дней ок. 33,0 Н/мм2
<b>Прочность на изгиб:</b>	Через 1 день ок. 4,0 Н/мм2 Через 7 дней ок. 6,0 Н/мм2 Через 28 дней ок. 9,0 Н/мм2
<b>Пригодность для стульев на колесиках:</b>	да
<b>Пригодность для полов с отоплением:</b>	да
<b>EMICODE:</b>	EC 1 + R – очень экологичен
<b>Голубой ангел:</b>	RAL – UZ 113
<b>Упаковка:</b>	Мешки по 25 кг нетто
<b>Хранение:</b>	В сухом и прохладном месте в закрытой заводской упаковке ок. 12 месяцев. Вскрытые упаковки необходимо плотно закрыть.

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.