



ARDEX PREMIUM К 14

Шпатлевочная масса

с эффектом ARDURAPID®

с малым количеством вредных выбросов

На основе цемента

Шпатлевочная масса

Выравнивающая масса

Самовыравнивающаяся

Может шлифоваться

Высокая заполняющая способность

может подаваться насосом

Не растрескивается

За один этап обеспечивает поверхность, готовую к укладке

Продукт ARDEX PREMIUM

Повышает надежность при приклеивании напольных покрытий



Член Союза производителей материалов с контролируемой эмиссией

Сертифицировано согласно
EN ISO 9001 и EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX PREMIUM K 14

Шпатлевочная масса

с эффектом ARDURAPID, который гарантирует быстрое затвердевание и полную кристаллическую гидратацию.



Область применения:

Для внутренних работ. Для пола.

Для шпатлевания и выравнивания цементных, кальций-сульфатных стяжек и стяжек из литого асфальта, бетонных покрытий и иных подходящих оснований под укладку напольных покрытий.

Описание:

Серый порошок со специальными цементами и хорошо растворимыми полимерами.

При перемешивании с водой образуется пластичный, саморастекающийся и самовыравнивающийся раствор, пригодный для нанесения насосом. Время работы с раствором 1/2 часа, готовность к пешеходным нагрузкам через 3 часа.

Благодаря гидратации и высыханию раствор застывает, образуя ненапряженную массу, практически не подверженную растрескиванию.

Подготовка основания:

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

Грунтование:

- грунтовочной дисперсией ARDEX P 51
- грунтовочным концентратом ARDEX P 52
- быстрой многофункциональной грунтовкой ARDEX P 4, для наружных и внутренних работ или
- грунтовочным концентратом ARDEX P 82 производится

Обработка:

В чистую емкость заливают чистую воду и, интенсивно перемешивая, добавляют столько порошка, чтобы получился раствор без комков.

Для замешивания 25 кг ARDEX PREMIUM K 14 при нанесении на плотное или прогрунтованное основание потребуется примерно 5,75 л воды. При нанесении на впитывающее основание (шпатлевание для заполнения пор) может использоваться до 6 л воды.

С раствором можно работать ок. 30 минут при температуре +18 °C - +20 °C, более низкие температуры продлевают, более высокие сокращают время работы с материалом.

ARDEX PREMIUM K 14 легко наносится и растекается, так что как правило не требуется дополнительное шпатлевание или шлифование. Для выравнивания больших площадей раствор можно распределять ракелем.

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

На стяжку из литого асфальта класса жесткости GE 10 и GE 15 ARDEX PREMIUM K 14 может наноситься слоем до 5 мм. При толщине слоя от 5 до 20 мм в ARDEX PREMIUM K 14 добавляется дисперсия ARDEX E 25, разбавленная водой 1 : 2,5, и песок.

Нанесение насосом:

Для нанесения раствора подходят поршневые, шнековые или непрерывно работающие насосы-смесители, которые подают 20 - 40 л раствора в минуту.

Если насосом подается раствор ARDEX PREMIUM K 14 с песком, то перед подачей шланги смазываются смесью ARDEX PREMIUM K 14 с 6 л воды. Нельзя использовать в качестве смазочного материала цементный шлам. При простое более 30 минут необходимо очищать машину и шланги.

Нанесение раствора:

ARDEX PREMIUM K 14 может наноситься в чистом виде слоем до 10 мм за один раз. При толщине слоя более 10 мм раствор должен быть разбавлен следующим образом:

Заполнитель	мытый фракция	Пропорции	
		раствор	заполнитель
песок	0 - 4 мм	1,0 об.ч.	0,3 об.ч.
песок	0 - 8 мм	1,0 об.ч.	0,5 об.ч.

Общие правила:

Слой ARDEX PREMIUM K 14 готов к пешеходным нагрузкам через 3 часа при +18 °C - +20 °C

ARDEX PREMIUM K 14 быстро высыхает и затвердевает. выравнивающие слои до 10 мм готовы к укладке покрытий уже через один день при +18 °C - +20 °C. При более нанесении толстым слоем процесс высыхания длится 2 дня.

С ARDEX PREMIUM K 14 можно работать при температуре выше +5 °C.

Слой шпатлевки необходимо защищать от слишком быстрого высыхания при попадании прямых солнечных лучей и сквозняка.

Внимание:

ARDEX PREMIUM K 14 не может применяться для наружных работ и влажных помещений.

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

Примечание:

Содержит цемент. Имеет щелочную реакцию. Необходимо защищать глаза и кожу. При попадании тщательно промыть водой. При попадании в глаза обратиться к врачу.


В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

GISCODE ZP 1 = продукт содержит цемент и малое количество хроматов.

Утилизация:

Не допускать попадания в канализацию, водоемы или землю. Пустые мешки без остатков подлежат вторичной переработке. Остатки материала собирают, замешивают с водой, оставляют затвердевать и утилизируют как строительный мусор.

В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf Австрия	
13	
4605	
EN 13813:2002	
ARDEX PREMIUM K 14 Самонивелирующаяся шпательная масса EN 13813:CT-C30-F7	
Прочность на сжатие:	≥ 30 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	≥ 7 Н/мм ²
Прочность на истирание по Бёме:	NPD
Прочность на отрыв:	NPD
Значение pH:	≥ 7
Горючесть:	E

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Пропорции смешивания:	ок. 5,75 л воды 25 кг порошка ок. 1 об. ч. воды 3 ¼ об. ч. порошка
Насыпной вес:	ок. 1,2 кг/л
Вес сырого раствора:	ок. 1,9 кг/л
Расход материала:	ок. 1,5 кг порошка на м ² и мм толщины
Время работы с материалом (+20°C):	ок. 30 минут
Готовность к пешеходным нагрузкам (+20°C):	примерно через 3 часа
Готовность к укладке (+20°C):	через один день; при слое выше 10 мм через 2 дня
Прочность на сжатие:	через 1 день ок. 13 Н/мм ² через 7 дней ок. 22 Н/мм ² через 28 дней ок. 27 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	через 1 день ок. 3,5 Н/мм ² через 7 дней ок. 6,0 Н/мм ² через 28 дней ок. 8,0 Н/мм ²
Прочность по Бриннелю:	через 1 день ок. 40 Н/мм ² через 7 дней ок. 45 Н/мм ² через 28 дней ок. 50 Н/мм ²
Пригодность для стульев на колесиках:	да
Пригодность для полов с отоплением:	да
EMICODE:	EC1 R = очень малое количество вредных выбросов
Обозначение согласно GHS/CLP:	GHS05 «едкий» Сигнальное слово: Опасность
Обозначение согласно GGVSEB/ADR:	нет
Упаковка:	мешки по 25 кг нетто
Хранение:	в сухом помещении ок. 12 месяцев. в закрытой заводской упаковке

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Наши рекомендации по работе основываются на испытаниях и практическом опыте; но это только общие указания без гарантии свойств, так как мы не можем повлиять на условия на строительной площадке и на выполнение работ. Специфические нормы стран, которые основываются на региональных стандартах, предписаниях, рекомендациях по укладке и производству, могут требовать разработку специфических рекомендаций по укладке.

