



ARDEX K 15 NEU

Выравнивающая и нивелирующая масса

С эффектом ARDURAPID

Экологически безопасна

На основе цемента

С оптимальными свойствами работы и еще более экономичная



Шпатлевочная масса

Выравнивающая масса

Нивелирующая масса

Тонкослойная стяжка

Самовыравнивающаяся

За один рабочий процесс образует поверхность, готовую к укладке покрытий.

Не образует трещин даже при большой толщине слоя

Можно применять также на жестких стяжках из литого асфальта

Пригодна для подачи насосом

Член зарегистрированного сообщества GEV по контролю выделения вредных испарений укладочными материалами.



ARDEX Baustoff GmbH

A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40

Tel. 0 27 54/70 21-0

Fax 0 27 54/24 90

E-mail: office@ardex.at

Internet: www.ardex.at

ARDEX K 15 NEU



Выравнивающая и нивелирующая масса

С эффектом ARDURAPID, который обеспечивает быстрое гидравлическое затвердевание и полную кристаллическую гидратацию.

Область применения:

Шпатлевание, выравнивание и нивелирование цементных, кальций-сульфатных стяжек, а также стяжек из литого асфальта и иных оснований под укладку напольных покрытий и приклеивание паркета. Выравнивание «в связке» бетонных оснований и перекрытий при укладке соответствующих напольных покрытий во всех помещениях и в качестве финишного слоя в подвалах и на чердаках.

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

Для внутренних работ.

Описание:

Серый порошок со специальными цементами и хорошо диспергируемыми синтетическими добавками.

При замешивании с водой возникает пластичный, очень текучий, самовыравнивающийся раствор, пригодный для подачи насосом, с которым можно работать в течение 1/2 часа и который через 2 часа готов к пешеходным нагрузкам.

Благодаря гидратации и высыханию раствор быстро застывает до массы, не подверженной напряжению, так что образование трещин исключено даже при нанесении материала толстым слоем.

Подготовка основания:

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

Грунтование:

Грунтовочной дисперсией ARDEX P 51

Или грунтовкой на основе эпоксидной смолы ARDEX P 82

При возникновении сомнений следует провести пробное нанесение.

Способ применения:

В чистую емкость заливается чистая вода и при интенсивном помешивании добавляется столько порошка, чтобы возник раствор без комков. Для замешивания 25 кг ARDEX K 15 Neu понадобится ок. 6,25 л воды.

С раствором можно работать примерно 30 мин. при температуре 10 – 20°C, при этом более низкие температуры увеличивают, а высокие уменьшают время работы с продуктом.

ARDEX K 15 NEU легко шпатлюется и настолько хорошо растекается, что как правило не требуется дополнительного шпатлевания или шлифования.

Для нивелирования или в качестве тонкослойной стяжки раствор распределяется только ракелем; он разравнивается сам.

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

Применение на стяжках из литого асфальта согласно DIN 18354 и 18560:

ARDEX K 15 NEU подходит для шпатлевания слоем до 10 мм на стяжках из литого асфальта с максимальной глубиной вдавливания штампа 1,5 мм. При выравниваемом слое больше 10 мм – необходимо пробное шпатлевание – в ARDEX K 15 NEU добавляется дисперсия ARDEX E 25, разбавленная с водой 1 : 2,5, а также песок.

Подача насосом:

На больших стройплощадках раствор ARDEX K 15 NEU может подаваться шнековым или поршневым насосом мощностью не менее 40 л в минуту. Если подается раствор ARDEX K 15 NEU, смешанный с песком, то необходимо предварительно смазать подающие шланги смесью из одного мешка ARDEX K 15 NEU и примерно 6,25 литрами воды. Нельзя использовать для смазывания шлангов цементный шлам. При перерывах в работе более чем на 30 минут необходимо очистить насос и шланги.

Нанесение раствора:

Раствор ARDEX K 15 NEU может наноситься толщиной до 10 мм за один рабочий процесс без добавления песка. При толщине слоя более 10 мм, в раствор можно добавлять песок, как указано ниже:

Заполнитель/ фракция	Соотношение при смешивании	Соотношение при смешивании
Мытый	раствор	заполнитель
Песок	0-4 мм 1 об. ч.	0,3 об. ч.
Песок	0-8 мм 1 об. ч.	0,5 об. ч.
Гравий	4-8 мм 1 об. ч.	1 об. ч.

Общие положения:

Выравнивающий и нивелирующий слой ARDEX K 15 NEU готов к пешеходным нагрузкам через 2 часа при температуре 18 – 20°C. Если необходимо дополнительное шпатлевание, оно должно проводиться сразу по достижению готовности к пешеходным нагрузкам.

Если поверхность ARDEX K 15 NEU уже просохла, то перед дополнительным шпатлеванием необходимо прогрунтовать ее ARDEX P 51, разбавленным водой 1:3.

ARDEX K 15 NEU быстро высыхает и застывает; даже толстые слои при температуре 18 – 20°C готовы к укладке через 1 день.

Работы с ARDEX K 15 NEU ведутся при температуре выше 5°C.

Необходимо защищать слой шпатлевки от слишком быстрого высыхания при попадании лучей солнца и сквозняка.

Важно:

ARDEX K 15 NEU не может применяться для наружных работ и во влажных помещениях. При добавлении в материал ARDEX E 25 он уже не отвечает требованиям класса EC 1.

Примечание:

Содержит цемент. Имеет щелочную реакцию. Поэтому необходимо защищать кожу и глаза. При попадании основательно промыть с водой. При попадании в глаза обратиться к врачу. В застывшем состоянии физиологически и экологически безопасен. GISCODE ZP 1 = содержит цемент, содержит малое количество хроматов.

Технические данные

Согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании: ок	
	6,25 литров воды : 25 кг порошка
	Соответственно ок.
	1 об. ч. воды : 3 1/2 об. ч. порошка
Насыпной вес:	ок. 1,2 кг/литр
Вес свежего раствора:	ок. 1,8 кг/литр
Расход материала:	Ок. 1,4 кг порошка на м ² и мм
Время работы (20°C):	Ок. 1/2 часов
Готовность к пешеходным нагрузкам (20°C):	Примерно через 2 часа
Готовность к укладке (20°C):	Через 1 день
Прочность на сжатие:	Через 1 день ок. 15 Н/мм ² Через 3 дня ок. 20 Н/мм ² Через 7 дней ок. 25 Н/мм ² Через 28 дней ок. 30 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	Через 1 день ок. 5 Н/мм ² Через 3 дн ок. 6 Н/мм ² Через 7 дней ок. 7 Н/мм ² Через 28 дней ок. 10 Н/мм ²
Пригодность для ступлей на колесиках:	Да
Пригодность для полов с отоплением:	Да
EMICODE:	EC 1
Упаковка:	Мешки по 25 кг нетто
Хранение:	В сухом помещении в закрытой заводской упаковке ок. 12 месяцев