



ARDEX A 35 Mix

Готовый раствор для формирования бесшовного пола

Изготовлен на основе быстрого цемента **ARDEX A 35**, имеет свойства ARDURAPID.

Для формирования бесшовных цементных полов, которые готовы к эксплуатации и укладке напольных покрытий в короткие сроки, в связке, на разделительных или изоляционных материалах.

Для ремонта цементных стяжек

Для укладки плит из природного камня, не образует выцветов

Готов к пешеходным нагрузкам уже через 3 часа

Готов к эксплуатации и укладке напольных покрытий через 1 день.

Минимальная требуемая прочность согласно нормам DIN 18560 и EN 13813 достигается через 1 день.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße
Tel. 02754/7021-0
Fax 02754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX A 35 Mix

Готовый раствор для быстрого формирования бесшовного пола

С эффектом ARDURAPID, который гарантирует быстрое высыхание и полную кристаллическую гидратацию.

Область применения:

Для формирования цементных стяжек

В связке

На разделителе

На изоляционных материалах

Для ремонта и восстановления цементных стяжек.

Для укладки плит из натурального камня, из мрамора, юрского мрамора, гранита, кварцита и т.д., не образует выцветов.

ARDEX A 35 MIX готов к пешеходным нагрузкам уже через 3 часа, при формировании плавающей стяжки на разделителе уже через 1 день готов к укладке напольных покрытий, достигает минимальной требуемой прочности согласно DIN 18560 через 1 день.

При формировании стяжек в остальном действуют общие директивы и нормы для цементных стяжек, DIN 18560, DIN 18353 и ONORM B 2232. Необходимо при этом учитывать быстрое затвердевание раствора ARDEX A 35 MIX.

Для внутренних работ.

Использование на полах с подогревом:

При укладке ARDEX A 35 MIX на полы с подогревом время выдержки до укладки напольных покрытий может быть сокращено до двух недель, так как ARDEX A 35 MIX достигает необходимого уровня влажности через 1 день. Через 3 дня после укладки можно начинать подогрев пола до температуры 25°C, которую необходимо выдерживать 3 дня.

После этого следует включить подогрев на максимальную температуру воды и выдержать ее четыре дня. При этом следует избегать сквозняков.

При укладке напольных покрытий температура поверхности теплого пола не должна опускаться ниже 15°C.

Максимально допустимая температура для ARDEX A 35 MIX 65°C.

Использование:

Для замешивания раствора используются обычные мешалки. Соотношение при смешивании для мешалки на 100 л составляет:

150 кг ARDEX A 35 MIX = 6 заводских мешков : 12 л воды

Можно использовать мешалки и конвейеры, которые предназначены для работы с быстрыми смесями, например Putzmeister Mixokret, для работы с ARDEX A 35 MIX. Для 220-литрового резервуара соотношение будет следующим:

300 кг ARDEX A 35 MIX = 12 заводских мешков : 24 л воды

Для небольших площадей и при ремонтных работах можно использовать небольшие подвижные мешалки принудительного действия, например, Dahm Ruhrfix. Соотношение при смешивании для 65-литрового резервуара составляет:

50 кг ARDEX A 35 MIX = 2 заводских мешка : 4 литра воды

Не использовать добавки для стяжек. Не смешивать с другими цементами.

Время использования ARDEX A 35 MIX составляет ок. 45 минут. Работы по замешиванию, укладке, выравниванию и

заглаживанию проводятся без пауз одна за другой.

Обрабатываемая поверхность должна быть такого размера, чтобы она была готова в течение установленного времени использования. Более высокие температуры сокращают, низкие увеличивают время использования и затвердевания.

Примыкающие поверхности и отдельные участки соединяются арматурой. Ложные и деформационные швы нарезаются также как и на обычных цементных стяжках.

Связующие стяжки/шлам:

Для изготовления шлама ARDEX A 35 MIX смешивается с грунтовой дисперсией ARDEX P 51, разбавленной водой 1:1, или со строительной дисперсией ARDEX E 100.

Соотношение при смешивании: 25 кг ARDEX A 35 MIX : 1,75 л воды : 1,75 кг ARDEX P 51 или ARDEX E 100. Шлам наносится на основание и хорошо растирается щеткой. Укладка ARDEX A 35 MIX производится на влажный шлам.

При высокой впитывающей способности основание сначала грунтуется ARDEX P 51 или ARDEX E 100, разбавленными водой 1 : 1. Шлам наносится на влажную поверхность.

Ремонтные работы:

Чтобы создать жесткое соединение, края старой стяжки необходимо обработать смолой ARDEX FB или мультифункциональной эпоксидной смолой ARDEX EP 2000. Быстрый раствор ARDEX A 35 MIX укладывается в свежую смолу.

Укладка покрытия:

ARDEX A 35 MIX уже через три часа пригоден для укладки эластичных и текстильных напольных покрытий, если шпатлевание проводится эластичным выравнивающим раствором ARDEX A 55.

Уже через 1 день ARDEX A 35 MIX полностью готов к эксплуатации. По прошествии этого срока могут проводиться работы по шпатлеванию, выравниванию, а также укладка напольных покрытий – даже паркета и плитки.

При формировании связующих стяжек с нанесением шлама на бетонное основание перед укладкой напольных покрытий необходимо дождаться высыхания всей конструкции.

Готовность к нанесению покрытий:

Для точного определения готовности к нанесению покрытия, которая при условии соблюдения предписаний наступает через 24 часа, проводят измерение влажности.

Измерение влажности ARDEX A 35 MIX не может проводиться электрическими измерителями по причине специфических свойств и состава, измерение проводится только прибором CM.

Показания манометра необходимо считать примерно через 1 минуту после разрушения ампулы, так как при более продолжительной выдержке химически связанная вода, которая не имеет значения для последующей укладки напольного покрытия, повлияет на показания. Стяжка готова к укладке напольных покрытий, если содержание влажности составляет $\leq 2\%$.

Для перепроверки измерения показания манометра, так же как и на обычных цементных стяжках, считываются примерно через 20 минут еще раз. От полученной цифры следует отнять примерно 1,5.

Укладка натурального камня:

Укладка натурального камня на ARDEX A 35 MIX производится всегда в связке с несущим основанием, цементной стяжкой или бетоном. При этом, как уже описано выше, наносится шлам и затем по свежему укладывается ARDEX A 35 MIX слоем необходимой толщины. Соотношение при смешивании: 25 кг ARDEX A 35 MIX : 2,25 л воды. Раствор должен быть подготовлен для поверхности такой величины, чтобы плиты могли быть уложены в еще свежий раствор.

При укладке кристаллического прозрачного мрамора обратная сторона плит полностью покрывается быстрым белым клеем ARDEX S 16 W.

При укладке натурального камня с гладкой или плотной обратной стороной, она покрывается ARDEX S 16, серым или белым, смешанным с разбавленной водой 1 : 1 ARDEX E 90.

Важно:

При равномерно распределенной нагрузке на конструкцию в жилых помещениях величиной до 1,5 кН/м² номинальная толщина цементной стяжки на изоляционном слое должна составлять не менее 35 мм (в зависимости от сжимаемости изоляционного слоя). При укладке камня и керамических покрытий толщина стяжки должна составлять не менее 45 мм.

Номинальная толщина цементной стяжки на разделительном слое составляет минимум 35 мм, в связующей стяжке – минимум 10 мм.

Не применять ARDEX A 35 MIX для наружных работ или в помещениях с постоянной влажностью.

ARDEX A 35 MIX используется при температуре выше 5°C.

При возникновении сомнений провести пробные работы

Указание:

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

В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании:

укладка стяжки: ок. 2 л воды :
25 кг порошка соответственно
1 часть воды : 7 частей порошка

Приклеивание: ок. 2,25 л воды : 25 кг
порошка соответственно 1 часть воды : 6
частей порошка

Насыпной вес: ок. 1,8 кг/л

Вес сырого материала: ок. 2,0 кг/л

Расход материала: ок. 18,5 кг порошка на м² на см

Время использования

(20°C): ок. 45 минут

Готовность к

пешеходным нагрузкам:

(20°C): через 3 часа

Прочность на сжатие: через 1 день 23 Н/мм²

Через 3 дня 30 Н/мм²

Через 28 дней 32 Н/мм²

Прочность на изгиб: через 1 день 4 Н/мм²

Через 3 дня 5 Н/мм²

Через 28 дней 6 Н/мм²

Пригодность для полов с подогревом: да

GISCODE: ZP1

Упаковка: мешки 25 кг нетто

Хранение: в сухом помещении в закрытой заводской упаковке ок. 12 месяцев.