



NEU

ARDEX AM 100

Раствор для выравнивания стен и пола

Содержит цемент.

Для выравнивания, ремонта и оштукатуривания стен тонким и толстым слоем, для внутренних и наружных работ.

Для устройства уклонов и ремонта поверхности пола из бетона и цементной стяжки под укладку плитки и плит.

Через 2 часа готов к укладке плиточных покрытий.

Не образует напряжений.

Водо- и погодостойкий

Легкий в работе

Можно заглаживать и затирать

Для слоев толщиной до 50 мм

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 AM 100

NEU

Раствор для выравнивания стен и пола

Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Для пола и стен. Для выравнивания, ремонта и оштукатуривания стен из

- бетона
- кирпича (за исключением газобетона)
- штукатурки класса PII и PIII.

Для устройства уклонов, ремонта и выравнивания полов из бетона и цементной стяжки под укладку плитки и плит.

Для приклеивания строительных плит (плиты из жесткого пенополистирола с двусторонним кашированием раствором).

Описание:

Серый порошок из специальных цементов, хорошо растворимых полимеров и особых наполнителей. Порошок смешивается с водой до образования пластичного, устойчивого раствора, который легко наносится тонким и толстым слоем и застывает через 1 час. Высохший слой паропроницаем.

Подготовка основания:

Основание может быть сухим или влажным, но должно быть прочным, шероховатым и способным нести нагрузку. Недостаточно прочный поверхностный слой, плохо держащуюся штукатурку, старые обои, краски и т.п. необходимо удалить. Гладкую бетонную поверхность (цементное молочко) необходимо обработать пескоструйной машиной.

Обработка:

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

Перемешивается материал соответственно мешалкой принудительного действия или в емкости с использованием рамной или спиральной рамной мешалки.

Для замешивания 25 кг порошка ARDEX AM 100 Neu используется 5,5 - 6,5 л воды. Необходимо замешивать такое количество материала, которое может быть выработано за 30 - 40 минут.

После паузы для созревания раствора примерно в 3 минуты и повторного перемешивания при +20 °C с раствором можно работать примерно 30 - 40 минут и наносить в один слой до 50 мм. ARDEX AM 100 NEU застывает благодаря гидратации и высыханию примерно через 60 минут настолько, что возможна его дальнейшая обработка, такая как, например, затирание, заглаживание. Через 2

часа раствор застывает настолько, что возможна укладка плитки.

Чтобы улучшить адгезию ARDEX AM 100 Neu с основанием, раствор сначала наносится тонким слоем на сдир на основание (заменяет штукатурный набрызг). Непосредственно после этого раствор наносится слоем необходимой толщины.

C ARDEX AM 100 Neu можно работать при температуре выше +5 °C. Более высокие температуры сокращают время застывания раствора, более низкие продлевают его.

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

Внимание:

Основания с различной влажностью могут вызвать различия в цвете цементных заполнителей для швов.

Выравнивающие слои необходимо защищать от слишком быстрого высыхания.

Плитку можно укладывать примерно через 2 часа. Для укладки чувствительного к влаге натурального камня необходимо дождаться полного высыхания выравнивающего слоя.

Гидроизоляцию поверхности с материалами ARDEX можно выполнять после ее высыхания.

Примечание:

Содержит цемент.

Может вызвать раздражение глаз и кожи. Хранить вдали от детей. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании в глаза незамедлительно промыть водой и обратиться к врачу. Работать в защитных перчатках. В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

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



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

13

56173

EN 13813:2002

ARDEX AM 100
Standfeste Spachtelmasse
EN 13813:CT-C7-F3

Druckfestigkeit	≥ 7 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 3 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten	E

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Пропорции смешивания:	ок. 5,5 - 6,5 л воды 25 кг порошка соответственно ок. 1 об. ч. воды 3 ¼ об. ч. порошка
Насыпной вес:	ок. 1,4 кг/л
Вес сырого раствора:	ок. 1,7 кг/л
Расход материала:	ок. 1,4 кг порошка на м ² и мм толщины
Время работы: (+20 °C):	ок. 30 - 40 мин.
Работы по установке и укладке (+20 °C):	примерно через 2 часа
Прочность на сжатие:	через 1 день ок. 5 Н/мм ² через 7 дней ок. 10 Н/мм ² через 28 дней ок. 15 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	через 1 день ок. 1,5 Н/мм ² через 7 дней ок. 3,0 Н/мм ² через 28 дней ок. 3,5 Н/мм ²
Значение pH:	Сырой раствор содержит цемент: ок. 12
Упаковка:	мешки по 25 кг нетто
Хранение:	В сухом помещении в оригинальной заводской упаковке ок. 12 месяцев.

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.

