



ARDURIT

ARDEX AM 100

**Выравнивающий раствор
перед укладкой плитки**

Содержит цемент

Для нанесения на стены как тонкого, так и толстого выравнивающего слоя в помещениях и на открытом воздухе, в частности перед укладкой плитки

Отличные заполняющие свойства

Быстротвердеющий

Через короткое время достигается готовность к укладке плитки

Удобен в применении

Допускает затирку и заглаживание

Водо- и погодостойкий



ARDEX AM 100

Выравнивающий раствор перед укладкой плитки

Область применения:

Для выравнивания обычных оснований перед укладкой плитки на стену на тонкий клеевой слой.

Для внутренних и наружных работ, а также укладки подводных покрытий.

Описание:

Серый порошок на основе спеццементов, содержащий синтетические добавки с хорошими диспергирующими свойствами и отборные наполнители.

После затворения водой образуется густой пластичный раствор, пригодный для шпаклевания толстым или тонким слоем. Время его затвердевания примерно 1 час. Высохший слой открыт для диффузии.

Подготовка основания:

Основание может быть сухим или влажным, но оно должно быть прочным, шероховатым, несущим, чистым от пыли, грязи и других отслоений. Следует удалить обои, отслаивающуюся краску и отслаивающую штукатурку.

Основание как для внутренних, так и для наружных работ должно обеспечивать хорошую адгезию для выравнивающей массы.

Способ применения:

В чистую ёмкость для смешивания заливается чистая вода и добавляется столько порошка ARDEX AM 100, чтоб после интенсивного перемешивания образовался однородный, вязкий раствор без сгустков и комков. Для перемешивания 25 кг порошка ARDEX AM 100 требуется около 5 л воды. Следует замешать столько раствора, сколько может быть использовано в течении ¼ часа.

Выравнивающий раствор при 20°C может использоваться в течении ¼ часа и наноситься за один рабочий проход слоем толщиной до 20 мм. ARDEX AM 100 путем гидратации и высыхания уже через 1 час настолько отвердевает, что возможна его последующая обработка, например затирка или заглаживание. Спустя 2 часа раствор высыхает и готов к укладке плитки.

Для улучшения адгезии состава ARDEX AM 100 на стандартных основаниях этот раствор наносят вначале тонким слоем на поверхность (первый слой), а сразу после этого наносят раствор нужной толщины. Более высокие температуры сокращают, а более низкие – увеличивают время затвердевания. При возникновении сомнений провести пробную укладку.

ARDEX AM 100 следует применять при температуре выше +5°C.

Важно:

Содержит цемент. Раздражает глаза и кожу. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контактов с глазами и кожей. При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу. Наносить защитные перчатки. В затвердевшем состоянии продукт физиологически и экологически безопасен.

К сведению пользователя:

На основаниях с неравномерной влажностью могут возникнуть изменения окраски цветных фуговочных смесей. ARDEX AM 100 может применяться для внутренних и наружных работ, а также при укладке покрытий в бассейнах, однако он непригоден для лечебных, грязевых и термальных минеральных ванн.

Перед укладкой на тонкий клеевой слой природных камней, чувствительных к влаге, например, мрамора, следует дождаться полного высыхания выравнивающего слоя.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании:

5 л воды : 25 л порошка

Примерно соответствует

1 о.ч. воды : 3,5 о.ч. порошка

Насыпной вес:

ок. 1,5 кг/литр

Удельный вес раствора:

ок. 1,6 кг/литр

Расход материала:

прибл. 1,3 кг порошка / м² при толщине слоя 1 мм

Время использования (при +20°C):

приблизительно 15 минут

Готовность к последующей укладке (при +20°C):

приблизительно через 2 часа

Прочность на сжатие:

через 1 сутки ок. 4 Н/мм²
через 7 дней ок. 7 Н/мм²
через 28 дней ок. 9 Н/мм²

Прочность на изгиб:

через 1 сутки ок. 1,5 Н/мм²
через 7 дней ок. 2 Н/мм²
через 28 дней ок. 3 Н/мм²

Уровень pH:

свежий цементосодержащий раствор ок. 12

Упаковка:

мешки 25 кг нетто

Хранение:

В сухом помещении в закрытой заводской упаковке – ок. 12 месяцев

Мы гарантируем безупречное качество наших товаров. Наши рекомендации по применению смесей основаны на результатах лабораторных исследований и практическом опыте; однако их следует рассматривать скорее как общие советы без гарантии достижения нужного результата, поскольку мы не можем влиять на конкретные строительные условия и методы исполнения работ.