



ARDEX A 900

Шпатлевка для ремонтных и декоративных работ

С эффектом ARDURAPID

Содержит цемент

Для заполнения неровностей и шпатлевания стен и потолков, в частности при проведении ремонтных работ

Быстро затвердевает и высыхает

Не образует трещин, даже при нанесении толстым слоем

Высокая наполняющая способность

Легко наносится

Легко выравнивается

ARDEX A 900

Шпатлевка для ремонтных и декоративных работ

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

Область применения:

Заполнение неровностей, выравнивание и шпатлевание поверхностей стен и потолков, заполнение крупных углублений, заделывание глубоких выбоин.

Для внутренних работ.

Описание:

Светлый порошок из специальных цементов и хорошо диспергируемых синтетических добавок, а также наполнителей.

При смешивании порошка с водой образуется пастообразный, вязкий раствор, который легко наносится толстым и тонким слоем и застывает примерно через 45 минут. После высыхания не образует трещин и не препятствует диффузии.

Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи и разделяющих веществ. Следует удалить старую отслаивающуюся краску, отстающую штукатурку и обои.

Прочные поверхности, покрытые лаком, следует обработать грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P 82. Гипсовые основания следует обработать грунтовочной дисперсией ARDEX P 51, разбавленной с водой 1:3.

Способ применения:

В чистую емкость заливается вода и засыпается такое количество порошка, чтобы после интенсивного перемешивания получился однородный раствор без комков и сгустков.

Для перемешивания 25 кг порошка ARDEX A 900 требуется примерно 9 л воды.

Необходимо смешать ровно столько материала, сколько может быть использовано в течение 30 минут.

При 20° С шпатлевочная масса может быть использована в течение 30 минут, и может сразу наноситься слоем необходимой толщины. Благодаря гидратации и быстрому высыханию раствор затвердевает через 45 минут настолько, что возможна дальнейшая доработка поверхности, а также заглаживание с ARDEX A 900.

Для образования гладкой поверхности нанесенный слой после схватывания либо шпатлюется, либо затирается губкой или при необходимости кельмой. Таким образом, достигается разный оптический эффект поверхности.

Более высокие температуры сокращают, низкие продлевают время затвердевания.

При возникновении сомнений необходимо провести пробную работу.

Работы с ARDEX A 900 проводятся при температуре выше 5°С.

Последующая отделка:

При нормальной температуре (18 - 20°С) шпатлевочная масса нанесенная даже толстым слоем высыхает примерно через 1 день, так что могут проводиться дальнейшие работы по окраске и наклейке обоев, могут наноситься штукатурки на основе синтетических смол.

Не следует флюатировать ARDEX A 900. При локальном шпатлевании для проведения дальнейших работ следует учитывать различную впитывающую способность и щелочность основания.

В сухих помещениях при нормальной температуре уже через 120 минут раствор застывает в достаточной мере для приклеивания керамической плитки.

Следует соблюдать указания производителей клеев и покрытий.

Примечание:

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

В застывшем состоянии не является физиологически и экологически опасным.

GISCODE ZP 1 = цементосодержащий продукт, не содержит хроматы.

Декоративные работы:

С помощью ARDEX A 900 можно достигать эффекта грубой или благородной поверхности.

При этом требуется проведение двух легких и быстрых процедур.

Потребуются порошок ARDEX A 900, вода, красящий концентрат PANDOMO FT, весы и инструменты.

Чтобы достигнуть нужного основного тона для первого нанесения, красящий концентрат PANDOMO FT смешивается с водой для раствора. В зависимости от нужного количества раствора, соответственно от обрабатываемой площади, можно подкрасить воду для 1, 2 или 3 мешков ARDEX A 900.

Количество пигмента зависит от желаемой интенсивности цвета. Опираясь на наш опыт, мы можем сказать, что требуется от 0,1% до 1,5% красящего концентрата PANDOMO FT на количество порошка ARDEX A 900 – что соответствует от 25 г до 375 г на мешок 25 кг, соответственно на 9 литров воды.

После подкрашивания воды для раствора ARDEX A 900 смешивается и применяется как обычно. Чтобы достичь равномерной толщины слоя, раствор ARDEX A 900 наносится шпателем с зубьями 4 мм, прочесывается и затем заглаживается теркой. Расход составляет 1,5-2 кг порошка на м². Возможно смешивание необходимого количества раствора по частям, так как на незначительные различия в консистенции и цвете можно не обращать внимания.

После застывания раствора поверхность протирается влажной губкой или губчатой теркой, чтобы убрать шпатлевочный грат и затереть углубления. Для второго нанесения снова смешивается порошок ARDEX A 900 с подкрашенной водой. Количество пигмента выбирается по желаемому контрасту с уже нанесенным основным тоном. Если готовая поверхность должна быть «тон в тон», то количество пигмента лишь незначительно увеличивают или уменьшают, для сильного цветового контраста количество пигмента должно быть увеличено или уменьшено в два раза. Может быть выбрано и иное соотношение. Раствор наносится на первый слой небольшим шпателем или влажной губкой и затем по желанию затирается, разравнивается или размывается.

Если при этом выясняется, что был выбран слишком сильный контраст, поверхность просто дальше обрабатывается влажной губкой, которую необходимо время от времени мыть, так чтобы смылись пигменты и контраст стал меньше. Если контраст слишком незначительный, можно просто смешать ARDEX A 900 с большим количеством пигмента и нанести раствор, как описано выше.

Информацию о красящих пигментах PANDOMO FT вы можете получить в техническом отделе ARDEX.

Важно:

Настоятельно рекомендуется, перед выполнением креативного оформления стен сделать пробные площади для оценки и утверждения заказчиком! Креативное оформление стен с помощью ARDEX A 900 может проводиться в сухих помещениях, а также домашних ванн и туалетных комнатах. Применение в зоне попадания воды в душевых не рекомендуется.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании: ок. 9 л воды : 25 кг порошка, соответственно 1 часть воды : 2 ½ части порошка

Насыпной вес: ок. 1,0 кг/л

Вес сырого материала: ок. 1,4 кг/л

Расход материала: ок. 1 кг порошка на м²/мм

Время работы (20°C): ок. 30 минут

Работы по окраске и приклеиванию (20°C): через 1 день

Прочность на сжатие: через 1 день ок. 7 Н/мм²

через 7 дней ок. 13 Н/мм²

через 28 дней ок. 16 Н/мм²

Прочность на изгиб: через 1 день ок. 3 Н/мм²

через 7 дней ок. 4 Н/мм²

через 28 дней ок. 5 Н/мм²

Значение pH: свежий раствор, содержащий цемент, = ок. 12

Заставший раствор = ок. 10

Упаковка: мешки 25 кг нетто

Хранение: в сухих помещениях в закрытой упаковке ок. 12 месяцев.

