



ARDUCRET

ARDEX B 12

Мелкофракционная шпаклевка по бетону

На цементной основе

Для выравнивания и заглаживания усадочных раковин

Водо- и погодостойкая



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Тел.: +43 (0)2754/70 21-0
Факс: +43 (0)2754/24 90
E-mail: export@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX B 12

Шпаклевка по бетону

Область применения:

Для выравнивания, ремонта, нивелирования и оштукатуривания стен и потолков из облицовочного, сборного бетона, цементной и известковой штукатурки, а также иных необработанных кирпичных оснований.

Заполнение трещин, отверстий и углублений больших размеров на стенах и потолках.

Выравнивание внутренних стен из газобетона. Для внутренних и наружных работ.

Описание:

Серый порошок на основе цемента.

При перемешивании с водой образует пластичный, пастообразный, устойчивый, удобный в использовании раствор. Нанесенный слой приобретает цементно-серый цвет, который вследствие гидратации и высыхания становится воздухопроницаемым и практически не имеет внутренних напряжений. Для шпаклёвочной массы характерны водостойкость, погодостойкость, сильная адгезия на любом пригодном основании.

Подготовка основания:

Основание может быть сухим или влажным, но оно должно быть шероховатым, прочным и чистым от отслоений.

Следует удалить оставшуюся краску, штукатурку, известь и т.п.

Металлы покрыть защищающей от коррозии грунтовкой, которая одновременно улучшит адгезию поверхности.

Способ применения:

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

Для перемешивания 25 кг порошка ARDEX B 12 требуется ок. 8 ½ л воды.

При температуре 18-20°C раствор пригоден к использованию в течении прибл. 45 минут, его можно наносить без песка за один рабочий ход толщиной в несколько миллиметров, а с добавлением песка – любой толщины. После гидратации и подсушки при нормальных температурных условиях раствор твердеет через 2 часа настолько, что уже возможна последующая обработка, например шлифование и затирка.

Для нанесения слоя толщиной более 5 мм в раствор ARDEX B 12 добавляют промытый песок зернистостью 0-4 мм в объёмном соотношении с раствором 1 : 3; для нанесения раствора толщиной более 10 мм применяется крупный песок зернистостью 4-8 мм.

Для того, чтоб цвет окружающей бетонной стены соответствовал цвету цементно-серой шпаклёвки ARDEX B 12, следует добавить белую фасадную шпаклёвку ARDEX F 11 или чистые цементные красящие пигменты. В раствор ARDEX B 12 можно добавить любое количество порошка ARDEX F 11. Цементные красящие пигменты замешиваются вначале с водой и затем, в пастообразном виде, добавляются в раствор ARDEX B 12. Добавка краски может составлять до 5 % от веса порошка ARDEX B 12.

Также раствором ARDEX B 12 можно заделать усадочные трещины.

Узкие усадочные и штукатурные трещины следует вначале расширить, а потом заполнить раствором ARDEX B 12. При осадке постройки не исключено повторное выступление трещин.

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

ARDEX B 12 применяется для внутренних и наружных работ при температуре выше +5°C.

Последующая обработка:

После того как раствор подсохнет, можно наносить на него краску, устойчивую к воздействию извести. Высыхание раствора зависит от толщины нанесённого слоя и от атмосферных условий. Влажное основание может вызвать изменение цвета.

Необходимо соблюдать указания производителей красок по способу их нанесения на цементные основания вне зависимости от того, выполнены шпаклевочные работы по всей поверхности или частично.

Важно:

Содержит цемент. Раздражает глаза и кожу. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При использовании надевать защитные перчатки.

В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании:

8,5 л воды : 25 кг порошка
соответствуют примерно
1 о.ч. воды : 2,75 о.ч. порошка

Насыпной вес: ок. 1,1 кг/литр

Удельный вес раствора: ок. 1,7 кг/литр

Расход материала:

ок. 1,2 кг порошка на м² при толщине слоя
1 мм

Время использования (20°C): ок. 45 мин.

Предел прочности при сжатии:

через 7 дней ок. 8 Н/мм²
через 28 дней ок. 10 Н/мм²

Предел прочности на изгиб:

через 7 дней ок. 3 Н/мм²
через 28 дней ок. 5 Н/мм²

Значение pH: ок. 12

Коррозионная стойкость:

не содержит компонентов, способствующих
коррозии стали

Упаковка: мешки по 25 кг нетто

Хранение:

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

