



ARDUCRET

ARDEX B 10

Мелкофракционная шпаклевка по бетону

На основе быстротвердеющего цемента марки WITTENER 32,5 R-SF, № допуска Z-3.12-1206

Улучшенные качества благодаря использованию полимеров

Для заделки мелких трещин и пор на бетонных поверхностях и финишной шпаклевки после ремонтных работ по бетону

Слой нанесения может выравниваться до нулевой толщины



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 10

Мелкофракционная шпаклевка по бетону

Область применения:

Для выравнивания, ремонта и покрытия бетонных стен и потолков.

Для заделки мелких трещин и пор на бетонных поверхностях.

Для финишной шпаклевки после ремонтных работ по бетону. Предлагается также в серо-светлом цвете.

Для формирования основания для нанесения последующих покрытий.

Для наружных и внутренних работ.

Описание:

Серый порошок на основе быстротвердеющего цемента марки WITTENER 32,5 R-SF, номер допуска Z-3.12-1206. С улучшенными характеристиками благодаря использованию полимеров.

При перемешивании с водой образует пастообразную, устойчивую, удобную в применении шпаклевочную массу. Затвердевает вследствие гидратации и высыхания. Образовавшееся серое шпаклевочное покрытие является водостойким и погодостойким.

Подготовка основания:

Основание может быть как сухим, так и влажным, но оно должно быть шероховатым, прочным и очищенным от пыли, грязи, краски, остатков штукатурки, известки и прочих отслоений. Осыпающиеся слои следует удалить до прочного основания.

Металлы необходимо покрыть антикоррозионным слоем, который одновременно будет улучшать адгезию.

Способ применения:

В чистую емкость залить чистую воду и смешать с таким количеством порошка, чтобы после интенсивного перемешивания получился пастообразный, однородный раствор.

Для перемешивания 25 кг порошка ARDEX B 10 требуется ок. 8 ½ л воды.

При температуре 18-20°C раствор можно использовать в течение приблизительно получаса. При работе с большими площадями раствор можно наносить слоем толщиной до 3 мм.

При нормальных температурах приблизительно через 1 час раствор твердеет вследствие гидратации и высыхания настолько, что возможна дальнейшая обработка, например, затирка и шлифование.

Более высокие температуры сокращают, а более низкие увеличивают время использования и затвердевания.

Для того, чтобы цвет бетонной стены соответствовал цвету цементно-серой шпаклевки ARDEX B 10, следует добавить цементные красящие пигменты. Пигменты сначала замешиваются с водой и в виде однородной массы добавляются в раствор ARDEX B 10. Примесь краски может составлять до 3 % от веса порошка ARDEX B 10.

При возникновении сомнений провести пробные работы.

ARDEX B 10 применяется для внутренних и наружных работ при температуре выше +5°C.

Последующая обработка:

После того, как ARDEX B 10 высохнет, на него можно наносить краски, устойчивые к воздействию извести. Скорость высыхания раствора зависит от толщины нанесенного слоя, погодных условий, а также влажности основания. Влажное основание может привести к изменению цвета.

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

Общие положения:

При проведении крупномасштабных ремонтных работ на строительных конструкциях из бетона или железобетона необходимо использовать бетон или раствор, приготовленный на основе быстротвердеющего цемента марки WITTENER 32,5 R-SF.

Важно:

Содержит цемент. Раздражает глаза и кожу. Беречь от детей. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При использовании надевать защитные перчатки. В затвердевшем виде продукт безопасен для здоровья людей и окружающей среды.

DISCODE ZP 1 = цементосодержащий продукт с малым количеством хромата.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании:

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

Насыпной вес смеси: ок. 1,2 кг/ литр

Удельный вес раствора: ок. 1,6 кг/ литр

Расход материала:

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

Время использования (20°C): ок. 30 мин

Предел прочности при сжатии:

через 7 дней ок. 10 Н/мм²
через 28 дней ок. 15 Н/мм²

Предел прочности на изгиб:

через 7 дней ок. 2 Н/мм²
через 28 дней ок. 6 Н/мм²

Значение pH: ок. 12

Коррозионная стойкость:

не содержит компонентов, способствующих
коррозии стали

Упаковка: мешки по 25 кг нетто

Хранение:

В сухих помещениях
Срок хранения в закрытой заводской
упаковке – ок. 12 месяцев.

