



AUS GUTEM GRUND

ARDEX FM

Эластичная MICROTEC масса для швов, быстрая

Масса для швов на основе цемента с технологией ARDEX MICROTEC

Для затирания швов плитки из керамогранита, слабовпитывающей плитки, плит из влагостойкого натурального камня и бетона, мозаики из стекла, фарфора и керамики.

Для швов шириной 1-10 мм

Эластичная, водо- и грязеотталкивающая

Хорошее сцепление кромок

Высокая прочность

Быстро застывает и готова к нагрузкам

С профилактической защитой от плесени и улучшенной устойчивостью к агрессивным чистящим средствам.



Цвета:

белая
пергамон
серебристо-серая
светлосерая
манхэттен
серая
базальт
антрацит
жасмин
багамский бежевый
коричневый
шоколадный



Hersteller
mit zertifiziertem QM-System
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
Postfach 61 20 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664- 0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst @ ardex.de
www.ardex.de

ARDEX FM

Эластичная MICROTEC масса для швов, быстрая

Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Для стен и пола.

Для затирания швов

– плитки из керамогранита, слабовпитывающей плитки

– Плит из натурального камня и бетона (влагостойких)

– Мозаики из стекла, фарфора и керамики

Для швов шириной 1-10 мм.

Вид:

Порошок из цементов, мелкозернистых наполнителей и специальных добавок. С помощью технологии

ARDEX MICROTEC достигается отличная поверхность шва с высокой прочностью, при оптимальных свойствах обработки.

При замешивании с водой получается пластичный пастообразный раствор, с которым легко работать, который обладает высокой заполняющей

способностью и прочно, не образуя трещин, застывает в швах.

Свойства:

ARDEX FM после застывания обладает водо- и грязеотталкивающими свойствами, которые благоприятно влияют на оптический эффект, свойства и сохранность покрытия. Высокая эластичность и хорошее сцепление кромок способствуют снятию напряжения на поверхностях с термической нагрузкой и способствуют безопасности покрытия.

Обработка:

В чистую емкость заливают чистую воду, добавляют

ARDEX FM и смешивают до образования пастообразного раствора без комков.

Соотношение при смешивании:

25 кг ARDEX FM : ок. 5,25 л воды

5 кг ARDEX FM : ок. 1,05 л воды

При температуре + 20°C с раствором можно работать в течение ок. 30 минут. Более высокая температура сокращает время работы, более низкая удлиняет.

Раствор обладает высокой заполняющей способностью и легко затирается в швы с помощью терки или резинового шпателя. Быстрое застывание позволяет через короткое время помыть плитку без опасности вымывания массы из швов.

Как только раствор становится достаточно крепким, швы протираются влажной губкой или губчатой теркой. При более длительном ожидании необходимо сначала смочить поверхность, чтобы было легче смывать излишки массы. Остающаяся пленка от раствора может быть удалена позже влажной губкой.

Работы с ARDEX FM проводятся при температуре выше + 5°C.

Внимание:

На пористой поверхности плитки и плит могут застыть остатки массы для швов. Поэтому необходимо на таких поверхностях проводить пробное затирание.

Если проводится обработка кислотой, необходимо предварительно смочить швы.

Влажность основания и различная впитывающая способность могут стать причиной различий в цвете. При необходимости перед нанесением массы очистить швы. Не оставлять на поверхности шва водную пленку.

Массы для швов на основе цемента не являются кислотоустойчивыми. Кислотные очистители при долговременном применении могут привести к повреждению шва. При использовании подобных средств необходимо заранее смачивать швы. В основном для очищения покрытий из плитки рекомендуется применять нейтральные или легкощелочные чистящие средства.

Общие правила:

Вместо масс для швов на основе цемента в термальных и плавательных бассейнах и в других помещениях с высокой нагрузкой применяется эпоксидная масса для швов ARDEX WA или гибридная масса для швов ARDEX EG 8.

Во избежание образования выпцветов при укладке плит из натурального камня, чувствительного к влаге, внутри помещений рекомендуется применять массы для швов ARDEX MG или сделать пробное затирание ARDEX FM, чтобы убедиться в отсутствии выпцветов.

Несмотря на профилактическую защиту от плесени нельзя отказываться от регулярного очищения и ухода за швами.

Примечание:

Содержит цемент. Раздражает кожу. Опасность повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу. При работе надевать защитные перчатки и маску.

В застывшем состоянии физиологически и экологически безопасна.

GISCODE ZP 1 = содержит цемент, содержит малое количество хроматов.

Технические данные

согласно нормам качества ARDEX

Соотношение при смешивании:

Ок.. 5,25 л воды : 25 кг порошка соответственно
ок. 1 об. ч. воды : 3,5 об. ч. порошка

Насыпной вес: ок. 1,3 кг/л

Вес раствора: ок. 2,0 кг/л

Расход материала:

При ширине шва 3 мм, и глубине шва 5 мм
Для плитки и мозаики среднего размера
от 60 x 60 см ок. 0,10 кг/м²
от 30 x 60 см ок. 0,15 кг/м²
от 30 x 30 см ок. 0,20 кг/м²
от 15 x 15 см ок. 0,35 кг/м²
от 10 x 10 см ок. 0,50 кг/м²
от 5 x 5 см ок. 1,00 кг/м²
Дополнительный расход материала, остающегося на плитке, составляет в зависимости от характера поверхности плитки и способа работы 0,05 0,1- кг/м².

Время работы

(+ 20 °C): ок. 30 мин.

Готовность к

пешеходным Через ок. 90 мин.

нагрузкам

(+ 20 °C):

Прочность на

вдавливание: через 1 день сок 45 Н/мм²
через 3 дня ок. 55 Н/мм²
через 7 дней ок. 60 Н/мм²
через 28 дней ок. 65 Н/мм²

Пригодность для отапливаемых полов: да

Упаковка: Мешки по 25 кг нетто;
Мешки по 5 кг нетто,
упакованные по 4 шт.

Хранение: В сухом помещении в закрытой
заводской упаковке ок. 12 месяцев.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse.

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

