



ARDEX RG 12 1-6

Эпоксидный наполнитель для тонких швов

Устойчивый к химикалиям и обладающий постоянным цветом наполнитель швов для керамической плитки и плит, а также мозаики из стекла и фарфора

Для приклеивания мозаики из стекла и фарфора на стены и пол.

Для укладки плитки и плит на пол.

Для швов шириной 1-6 мм.

Гладкая поверхность шва

Легко заполняет швы и смывается

Высокая заполняющая способность

Устойчив к химикалиям

Выдерживает высокие нагрузки



Цвета:

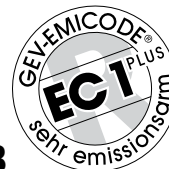
белый
серый
серебристо-серый
базальт
антрацит
Песочно-серый
Серо-коричневый
бежевый багама
коричневый бали

Сертифицировано согласно
EN ISO 9001 и EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX RG 12 1-6

Эпоксидный наполнитель для тонких швов



Область применения:

для внутренних и наружных работ, для стен и пола

Для заполнения швов керамической плитки, плит, клинкера и мозаики при нагрузках, которые не выдерживает цементный раствор, например, в ванных и кухнях, производственных кухнях, на бойнях, молокозаводах, пивоварнях, в аккумуляторных, в бассейнах, душевых, торговых залах, спортивных и досуговых сооружениях, а также в иных помещениях с химической или высокой механической нагрузкой.

Для приклеивания мозаики из стекла и фарфора на стены и пол.

Для укладки плитки и плит на пол.

Для швов шириной 1-6 мм.

Описание:

Раствор состоит из пастообразных отвердителя и смолы.

Комплект 4 кг состоит из 3,2 кг пастообразной смолы и 0,8 кг отвердителя.

Комплект 1 кг состоит из 0,8 кг пастообразной смолы и 0,2 кг отвердителя.

Допускаемая нагрузка:

ARDEX RG 12 1-6 готов к пешеходным и механическим нагрузкам через 12 часов при температуре от +18 °C до 20 °C После затвердевания ARDEX RG 12 1-6 становится водонепроницаемым, морозо- и погодостойким.

Устойчивость к химическим нагрузкам:

Через 3-4 дня после застывания ARDEX RG 12 1-6 становится устойчивым к хлорированной воде, стандартным чистящим средствам, соевым растворам на водной основе, минеральным маслам, жирам, щелочам и фруктовым сокам (см. технические данные).

Полная химическая устойчивость достигается через 7 дней при температуре от +18 °C до 20 °C

В частных случаях требуется консультация.

Гладкая и закрытая поверхность шва невосприимчива к грязи и устойчива к бытовым и санитарным чистящим средствам.

ARDEX RG 12 1-6, белый, склонен к пожелтению в незначительной степени.

При воздействии интенсивно окрашивающих веществ, таких как чай, кофе, фруктовые соки и т.д. невозможно избежать изменений цвета.

Обработка:

Компоненты смола и отвердитель в упаковках с

тщательно подобранным количеством интенсивно перемешиваются подходящей мешалкой - например, спиральной, - до образования однородного, гомогенного раствора.

При температуре от +18 °C до 20 °C с ARDEX RG 12 1-6 можно работать ок. 60 минут. Более низкие температуры продлевают, более высокие сокращают время работы с материалом.

ARDEX RG 12 1-6 наносится с помощью шпателя для эпоксидного наполнителя, пластикового или резинового шпателя в сухие швы, и шпателем стирается с поверхности плитки. Излишки материала смываются с поверхности в течение 60 минут с помощью воды и губки и стираются губкой для эпоксиды, при этом заглаживается шов. Необходимо избегать образования пленки на плитке.

В сложных случаях и на очень шероховатых поверхностях для смывания можно использовать белый Scotch-brite.

Приклеивание:

ARDEX RG 12 1-6 подходит для приклеивания мозаики из стекла и фарфора на стену и пол, а также приклеивания керамической плитки и плит на пол.

При приклеивании на стену мозаика должна быть не больше 15 x 15 см.

Чтобы избежать сокращения срока жизни материала из-за саморазогревания, рекомендуется, сразу после перемешивания раствор ARDEX RG 12 1-6 распределить по основанию.

С ARDEX RG 12 1-6 нельзя работать при температуре ниже +10 °C и выше +30 °C Инструменты до застывания раствора можно помыть водой и щеткой.

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

Внимание:

На структурированной плитке и пористых поверхностях после заполнения швов может оставаться пленка. Рекомендуется уложить пробную поверхность и учесть рекомендации производителя плитки и плит. Здесь может быть полезно, материал наносить в швы с помощью тубы, чтобы оставлять на поверхности меньше материала.

При последующем заполнении швов глубина шва должна быть не менее 5 мм.

Излишки материала нельзя смывать горячей водой.

Для изменения консистенции раствора нельзя использовать растворители, разбавители или воду.

Примечание:

Компонент Смола: Содержит эпоксидные соединения. Может вызвать аллергическую реакцию. Может вызвать раздражение кожи. Может вызвать аллергические реакции на коже. Может вызвать сильное раздражение глаз. Опасен для водных организмов с длительным воздействием. Не допускать попадания в окружающую среду. Работать в защитных перчатках. Работать в защитных очках.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно в течение нескольких минут промыть водой. Снять контактные линзы. Снова промыть.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть с большим количеством воды и мыла.

Компонент Отвердитель: Может вызвать раздражение кожи. Может вызвать аллергические реакции на коже. Может вызвать сильные повреждения глаз. Опасен для водных организмов с длительным воздействием. Не допускать попадания в окружающую среду. Работать в защитных перчатках. Работать в защитных очках.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно в течение нескольких минут промыть водой. Снять контактные линзы. Снова промыть.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть с большим количеством воды и мыла. Содержимое/емкость утилизировать согласно местным / региональным / национальным / международным предписаниям.



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Германия

15

24030

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX RG 12 1-6

Клей с реактивной смолой
EN 12004:R2

Прочность на отрыв после хранения	сухого	≥2,0 Н/мм ²
Прочность на отрыв после хранения	влажного	≥2,0 Н/мм ²
Прочность на отрыв после	перехода	
через ноль		≥2,0 Н/мм ²
Открытое время:		≥0,5 Н/мм ²
после	не менее 20 минут:	
Определение скольжения		NPD
Класс горючести:		E

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Пропорции смешивания: в зависимости от размера емкости.

Вес свежего раствора: ок. 1,7 кг/л

Расход материала:

Для заполнения швов:

Размер плитки (см)	Ширина шва (мм)	глубина шва (мм)	Расход (кг/м ²)
2 x 2	2	3	са. 1
5 x 5	3	5	са. 1
15 x 15	2	4	са. 0,18
30 x 60	2	7	са. 0,12

Расход излишков материала в зависимости от вида плитки и способа работы может составлять от 0,10 до 0,20 кг/м².

Для приклеивания – на гладком основании понадобится при гребенке 3x3x3 мм ок. 1,3 кг/м² (только пол) при гребенке 6x6x6 мм ок. 2,5 кг/м² (только пол) при гребенке 8x8x8 мм ок. 3,1 кг/м² раствора ARDEX RG 12 1-6 .

Время работы: (+20 °C): ок. 60 минут

Время на укладку: (+20 °C): ок. 60 минут

Время на корректировку: (+20 °C): ок. 60 минут

Готовность к пешеходным нагрузкам: (+20 °C): После достаточного застывания через 12 часов

Прочность на отрыв: через 28 дней сухого хранения более 2,5 Н/мм²

Прочность на сжатие: через 1 день ок. 55 Н/мм² через 28 дней ок. 70 Н/мм²

Прочность на изгиб: через 1 день ок. 30 Н/мм² через 28 дней ок. 33 Н/мм²

Обозначения по GHS/CLP: Компонент Смола: GHS07 «раздражающие вещества»
Сигнальное слово: Внимание
Компонент Отвердитель: GHS05 «едкие вещества»
GHS07 «раздражающие вещества»
Сигнальное слово: Опасность

Обозначения согласно

Упаковка: ведра по 4 кг нетто
3,2 кг смолы
банка-вкладыш с 0,8 кг отвердителя
бутылка 1 кг
0,8 кг смолы, банка-вкладыш
с 0,2 кг отвердителя

Хранение: хранить в сухом помещении.
Ведра хранить вертикально, не
переворачивать.
ARDEX RG 12 1-6 . в закрытой
заводской упаковке хранится ок. 12
месяцев.
Подствывание компонента смолы во
время хранения не имеет значения
для качества ARDEX RG 12 1-6

Устойчив к:
универсальные чистящие
средства, неразбавленные
Муравьиная кислота 1%
Аммиак
концентрированный
Чистящие средства Bref,
неразбавленные
Чистящие средства Cilit
Bang, неразбавленные
DanKloriX (зеленый),
неразбавленный
уксусная кислота 5%
этиловый спирт
этиленгликоль
раствор фиксажа
плавиковая кислота 1%
плавиковая кислота 5%
раствор формалина 3%
глицерин
раствор мочевины
раствор едкого калия,
насыщенный
автомобильный бензин
метиловый спирт, 50%
молочная кислота 5%
молочная кислота 10%
молочная кислота 20%
болотная вода
моторное масло
раствор едкой щелочи,
насыщенный
растительные жиры
фосфорная кислота 10%
фосфорная кислота 40%
азотная кислота 10%
соляная кислота < 36%
серная кислота, 80%
животные жиры
перекись водорода, 8 %
винная кислота,
насыщенная
лимонная кислота,
насыщенная
раствор сахара

**Кратковременно
устойчив к:**
Муравьиная кислота 3%
Хлороформ
уксусная кислота 10%
азотная кислота 40%

Неустойчив к:
ацетон
уксусная кислота 20%
Метиленхлорид

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Наши рекомендации по работе основываются на испытаниях и практическом опыте; но это только общие указания без гарантии свойств, так как мы не можем повлиять на условия на строительной площадке и на выполнение работ. Специфические нормы стран, которые основываются на региональных стандартах, предписаниях, рекомендациях по укладке и производству, могут требовать разработку специфических рекомендаций по укладке.