

ARDEX RG 12 1-6

Эпоксидный наполнитель для тонких швов

- Химостойкий, цветостойкий наполнитель швов для керамической плитки и плит, а также мозаики из стекла и фарфора
- Укладка плитки, плит и мозаики из стекла и фарфора на пол
- Для швов шириной 1-6 мм.
- Гладкая поверхность шва
- Легко заполняет швы и смывается
- Высокая заполняющая способность
- Выдерживает высокие нагрузки



Доступен в цветах:

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

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.

Классификация согласно EN 13888:

RG - наполнитель для швов на основе реакционной смолы

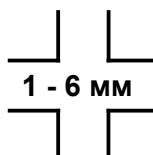
Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Для пола и стен, для швов 1 - 6 мм

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.

Укладка плитки, плит и мозаики из стекла и фарфора на пол
С ARDEX RG 12 1-6 работают при температуре от +10° C до +30° C

ARDEX Baustoff GmbH, A-3382
Loosdorf Хюрмер Штр., 40
+43 (0) 27 54/21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at



0370

ARDEX GmbH
Фридрих-Эберт-Штрассе, 45
58453 Виттен
Германия

15

24030

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX RG 12 1-6

Клей на основе реакционной смолы для
повышенных требований
для укладки плитки и плит,
для внутренних и наружных работ.
EN 12004:R2

Горючесть: E
Прочность на отрыв после сухого хранения $\geq 2,0$ Н/мм²
Прочность на отрыв после смены температур $\geq 2,0$ Н/мм²
Прочность на отрыв после влажного хранения $\geq 2,0$ Н/мм²
Высвобождение опасных веществ: см. паспорт безопасности

Производитель сертифицирован
согласно EN ISO 9001
и EN ISO 14001

ARDEX RG 12 1-6

Эпоксидный наполнитель для тонких швов

Допускаемая нагрузка:

ARDEX RG 12 1-6 готов к пешеходным и механическим нагрузкам через 12 часов при температуре от +18°С до +20°С. ARDEX RG 12 1-6 после затвердевания становится водонепроницаемым, морозо- и погодостойким, и может применяться при температуре от -20°С до +80°С

Устойчивость к химическим нагрузкам:

Через 3-4 дня после застывания ARDEX RG 12 1-6 становится устойчивым к хлорированной воде, стандартным чистящим средствам, солевым 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°С до +20°С. В частных случаях требуется консультация. Гладкая и закрытая поверхность шва невосприимчива к грязи и устойчива к бытовым и санитарным чистящим средствам.

Смешивание:

Компоненты смолы и отвердитель в упаковках с тщательно подобранным количеством соединяются без остатка и интенсивно перемешиваются подходящей мешалкой - например, спиральной или корпусной, - до образования однородного, гомогенного раствора. В зависимости от размера упаковки мы рекомендуем перемешивать материал в течение 1 - 3 минут. Во время перемешивания очищайте края емкости с помощью кельмы. Также материал можно перелить в другую емкость. Затем он перемешивается повторно.

Обработка:

При температуре от +18°С до +20°С с ARDEX RG 12 1-6 можно работать ок. 45 минут. Более низкие температуры продлевают, более высокие температуры 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. ARDEX RG 12 1-6 может также наноситься шприцом.

1 этап очищения плитки

Первый раз плитку очищают через 20-40 минут после нанесения наполнителя. Затертая поверхность пола или стен слегка смачивается с помощью пульверизатора.

Для эмульгирования поверхности и заглаживания швов можно использовать слегка влажную губку или губчатую терку. Воду необходимо менять через каждые 7 - 10 м². На очень шероховатых поверхностях для смывания можно использовать белый Scotch-brite.

Снятие увлажненных остатков смолы происходит с помощью губки.

На больших площадях мы рекомендуем удалять грязную воду с помощью пылесоса.

Важно! Увлажненные остатки смолы нельзя оставлять сохнуть на поверхности.

2 этап очищения плитки

Второй этап очищения плитки проводится примерно через 20 минут после первого. Оба этапа очищения плитки должны быть закончены не позднее чем через 60 минут после нанесения наполнителя. Для более легкого очищения на втором этапе в воду добавляется ARDEX RG Cleaner в соотношении 1: 10 при использовании пульверизатора и вязкой губчатой терки.

Дополнительное очищение:

Если после 2 этапов очищения на поверхности еще остался наполнитель, необходимо дополнительное очищение.

Необходимое дополнительное очищение поверхности проводится на следующий день с ARDEX RG Cleaner, разбавленным водой в пропорции 1: 5, при использовании пульверизатора, белого Scotch Brite и вязкой губчатой терки.

При сильных загрязнениях нанесите ARDEX RG Cleaner неразбавленным и вотрите в поверхность.

Оставьте на поверхности на 15-30 минут в зависимости от степени загрязнения.

При очень сильных загрязнениях повторите процесс, оставив на поверхности на 60 минут. Следите за тем, чтобы очиститель не высох.

При дополнительном очищении также важно следить, чтобы остатки смолы не высогли.

Время высыхания может быть продлено закрытием поверхности пленкой.

Соблюдайте указания технического листа ARDEX RG Cleaner.

Для очищения не используйте чистящие средства на спиртовой или кислотной основе. Воздействие кислотных средств на ARDEX RG 12 1-6 должно происходить не ранее чем через 7 дней после нанесения, так как в противном случае это может привести к изменению цвета наполнителя.

Приклеивание:

ARDEX RG 12 подходит для приклеивания плитки и плит, мозаики из стекла и фарфора на пол. Для укладки на стену мы рекомендуем применять клей ARDEX WA.

Внимание:

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

На структурированной плитке и пористых поверхностях после заполнения швов может оставаться пленка. Рекомендуется уложить пробную поверхность и учесть рекомендации производителя плитки и плит. 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. При воздействии интенсивно окрашивающих веществ, таких как чай, кофе, фруктовые соки и т.д. невозможно избежать изменений цвета.

Инструменты до застывания раствора можно помыть водой и щеткой, или протереть чистящими салфетками ARDEX CW.

Учитывайте указания наших паспортов безопасности.



ARDEX RG 12 1-6

Эпоксидный наполнитель для тонких швов

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Пропорции смешивания: зависит от размера емкости.

Вес сырого 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	ок. 1
5 X 5	3	5	ок. 1
15 X 15	2	4	ок. 0,18
30 x 60	2	7	ок. 0,12

Расход излишков материала в зависимости от характера плитки и метода работы составляет 0,10 до 0,20 кг/м².

Для приклеивания

на гладком основании 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

Время работы (+20° C): ок. 45 минут

Время на укладку (+20° C): ок. 30 минут

Время на корректировку (+20° C): ок. 30 минут

Готовность к пешеходным нагрузкам (+20° C): после достаточного затвердевания примерно 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

EMICODE: EC1 PLUS - предельно малая эмиссия ПЛЮС

GISCODE: RE1 - не содержит растворители

Упаковка: ведра по 4 кг нетто
3,2 кг смолы и 0,8 кг отвердителя
Банки по 1 кг
0,8 кг смолы и 0,2 кг отвердителя

Хранение: Хранить в сухом помещении. Ведра хранить вертикально, не переворачивать. Срок хранения ARDEX RG 12 1-6 в закрытой заводской упаковке ок. 12 месяцев. Подсывание компонента смолы во время хранения не влияет на качество ARDEX RG 12 1-6

Устойчив к:

ацетон

универ. чист. ср-ва, неразбавленные муравьиная кислота 1% аммиак концентрированный чистящие средства Bref, неразб. чистящие средства Cilit Bang, неразб.

DanKloriX (зеленый), неразбавленный уксусная кислота 5% этиловый спирт этиленгликоль раствор фиксажа 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% животные жиры перекись водорода, 8% винная кислота, насыщенная лимонная кислота, насыщенная

раствор сахара

Не перечисленные вещества по запросу