

ARDEX WA

Эпоксидный наполнитель для швов



Область применения:

Для внутренних и наружных работ.
Для пола и стен.

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

Для швов шириной 2-15 мм.

Описание:

Раствор состоит из пастообразных отвердителя и смолы. Комплект 4 кг состоит из 3 кг пастообразной смолы и 1 кг отвердителя.

Эпоксидный наполнитель для швов ARDEX WA после затвердевания становится водо-, морозо- и погодостойким, обладает превосходной прочностью и адгезией к кромкам плитки.

Допускаемая нагрузка:

ARDEX WA готов к пешеходным нагрузкам через 12 часов при температуре от +18°C до +20°C и через 24 часа к механическим нагрузкам.

Устойчивость к химическим нагрузкам:

Эпоксидный наполнитель для швов ARDEX WA после затвердевания устойчив к солевым растворам и щелочам, а также к ряду разбавленных минеральных и органических кислот, и к органическим жидкостям и растворам. Химостойкость см. в технической инструкции.

В частных случаях требуется консультация.

Гладкая и закрытая поверхность шва невосприимчива к грязи и устойчива к бытовым и санитарным чистящим средствам. ARDEX WA белый, имеет незначительную склонность к пожелтению. При воздействии интенсивно окрашивающих веществ, таких как чай, кофе, фруктовые соки и т.д. невозможно избежать изменений цвета.

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

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 WA можно работать ок. 80 минут. Более низкие температуры продлевают, более высокие сокращают время работы с материалом.

ARDEX WA 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 80 минут с помощью Scotch-Brite или воды и жесткой губки, а затем тщательно стираются мягкой губкой, при этом заглаживается шов. Необходимо избегать образования пленки на плитке.

Чтобы избежать сокращения срока жизни материала из-за саморазогревания, рекомендуется, сразу после перемешивания раствор ARDEX WA распределить по поверхности.

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

Приклеивание:

ARDEX WA подходит для приклеивания мозаики из стекла и фарфора на стену и пол, а также приклеивания керамической плитки и плит на пол. Приклеивание плитки на стену невозможно из-за слишком жидкой консистенции (устойчивость).

При использовании в качестве клея ARDEX WA отвечает требованиям R2T EN12004.

Внимание:

На структурированной плитке и пористых поверхностях после заполнения швов может оставаться пленка. Рекомендуется уложить пробную поверхность и учесть рекомендации производителя.

Излишки материала нельзя смывать горячей водой. Для изменения консистенции раствора нельзя использовать растворители, разбавители или воду.

Нельзя работать с ARDEX WA при температуре ниже 10°C и выше 30°C. Инструменты до застывания раствора можно помыть водой и щеткой.

Примечание:

Компонент А:

Содержит эпоксидную смолу. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую реакцию на коже. Может вызвать сильное раздражение глаз. Ядовит для водных организмов, с длительным действием. Не допускать попадания в окружающую среду. Избегать вдыхания пара.

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. Грязную одежду постирать. Утилизировать емкость/содержимое согласно местным / региональным / национальным / международным предписаниям.

Компонент Б:

Содержит амин. Вызывает тяжелые поражения кожи и глаз. Может вызвать аллергические реакции на коже. Ядовит для водных организмов, с длительным действием. Не допускать попадания в окружающую среду. Избегать вдыхания пара. 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. Грязную одежду постирать. Утилизировать емкость/содержимое согласно местным/региональным/национальным/ международным предписаниям.

GISCODE RE 1 = не содержит растворители.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Пропорции смешивания:	зависит от размера емкости.
Вес сырого раствора:	ок. 1,5 кг/л
Расход материала:	для заполнения швов потребуется - ширина шва 3 мм, глубина шва 5 мм - для плитки или мозаики среднего размера 10 x 10 см ок. 0,45 кг/м ² 20 x 20 см ок. 0,25 кг/м ² 30 x 30 см ок. 0,30 кг/м ² 11,5 x 24 см ок. 0,30 кг/м ² 15 x 15 см ок. 0,30 кг/м ² эпоксидного заполнителя ARDEX WA. Расход из-за излишков материала может составлять в зависимости от материала и способа работы 0,10 до 0,20 кг/м ² .

Время работы: (+20°C): ок. 80 минут
Время на укладку (+20°C): ок. 80 минут
Время на корректировку: (+20°C): ок. 80 минут
Готовность к пешеходным нагрузкам: (+20°C): После достаточного застывания через 12 часов

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

Прочность на сжатие: через 1 день ок. 60 Н/мм²
через 28 дней ок. 70 Н/мм²

Прочность на изгиб: через 1 день ок. 30 Н/мм²
через 28 дней ок. 45 Н/мм²

Упаковка: банка 3,00 кг пасты ARDEX WA
банка 1,00 кг отвердителя ARDEX WA.

Обозначения по GHS/CLP: Компонент А: GHS07 «восклицательный знак» GHS09 «окружающая среда» Сигнальное слово: Внимание
Компонент Б: GHS05 «едкое воздействие» GHS07 «восклицательный знак» GHS «опасность для здоровья» Сигнальное слово: Опасность

Обозначения согласно GGVSEB/ADR: Компонент А: класс 9 UN 3082, материал, опасный для окружающей среды, жидкий.
Компонент Б: класс 8 UN 2735, материал, опасный для окружающей среды, жидкий, едкий.

Хранение: В сухом помещении в оригинальной заводской упаковке ок. 18 месяцев. Ведро хранить вертикально, не переворачивать. Оседание материала не влияет на качество.

Химстойкость согласно AQS:

Устойчив к:

сточные воды*
Аммиак
концентрированный
гидроксид кальция,
насыщенный
хромовая кислота 5%
проявитель (фот.)
этиленгликоль
фекалии
раствор фиксажа
плавиковая кислота 1 %
раствор формалина 3 %
глицерин
бытовые чистящие
средства
топливное масло
раствор едкого калия,
насыщенный
автомобильный бензин
морская вода
молочная кислота 10 %
болотная вода
раствор едкой щелочи,
насыщенный
растительные жиры
фосфорная кислота < 50 %
азотная кислота < 10 %
соляная кислота < 36 %
серная кислота, < 80 %
рассол
животные жиры
перекись водорода, < 10 %
винная кислота,
насыщенная
лимонная кислота,
насыщенная
раствор сахара

Кратковременно устойчив к:

Муравьиная кислота 1 %
уксусная кислота 5 %
этиловый спирт,
концентрированный
плавиковая кислота 5 %
метиловый спирт < 50 %
молочная кислота 20 %
азотная кислота < 40 %

Неустойчив к:

ацетон
Муравьиная кислота 3 %
бутанон (МЕК)
Хлороформ
уксусная кислота > 10 %
этилацетат
плавиковая кислота > 5 %
Метиленхлорид
молочная кислота > 20 %
азотная кислота, конц.
Неустойчив к:

*промышленные сточные воды частично должны проверяться!

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.