



ARDEX WA

Эпоксидный клей

Клей на основе эпоксидной смолы

Отвечает требованиям R2T согласно EN12004

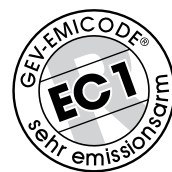
Для укладки и приклеивания керамической плитки, плит, клинкера и мозаики.

Устойчив к химикалиям

Выдерживает высокие нагрузки

Легко наносится

Устойчивый



Сертифицировано согласно
EN ISO 9001 и EN ISO 14001.

Клинкерс
эстетика экстерьера



Официальный дилер
г.Уфа, ул. Владивостокская, 10
+7 (347) 266-72-21
www.ufa-klinker.ru

ARDEX WA

Эпоксидный клей



Область применения:

Для внутренних и наружных работ Для пола и стен
Для укладки и приклеивания 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.

Описание:

Серый клеевой раствор на основе эпоксидной смолы состоит из пастообразных отвердителя и смолы. Комплект 4 кг состоит из 3 кг пастообразной смолы и 1 кг отвердителя.

Эпоксидный клей ARDEX WA после затвердевания становится водостойким, морозо- и погодостойким, имеет отличную прочность и практически неразстворимо держится на любом подходящем основании, как бетон, цементная стяжка, цементная штукатурка, покрытия террасцо и старая плитка.

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:

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 не желтеет и не сереет, невосприимчива к грязи и устойчива к бытовым и санитарным чистящим средствам. 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 на сухое основание, прочное и не содержащее пыль, грязь и иные разделительные вещества. Краску необходимо удалить. В частности шероховатые и неровные поверхности перед нанесением клеевого слоя шпатлюются тонким слоем на сдир с ARDEX WA.

Раствор ARDEX WA наносится на основание и вертикально прочесывается гребенкой. Выбор гребенки определяется основанием, поверхностью, видом и размером плитки. Плитка вдавливается и сдвигается в пастообразном клеевом слое. Необходимо следить, чтобы плитка была утоплена в клей полностью. Плитка приклеивается сразу без сползания.

Корректировать плитку можно в течение всего времени жизни раствора в 80 минут.

Основание и гидроизоляция должны соответствовать техническим требованиям.

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

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

Заполнение швов:

Эпоксидный клей ARDEX WA может также использоваться для заполнения швов (шириной 2 - 15 мм), на небольших поверхностях. Т.е. в свежем состоянии эпоксидный клей ARDEX WA может растворяться водой и легко смывается.

В любом случае, мы рекомендуем для заполнения швов использовать эпоксидный наполнитель для швов ARDEX WA, белый или серый, так как данный материал по своим свойствам специально разработан для затирочных работ. Эпоксидный наполнитель ARDEX WA обладает более жидкой консистенцией и поэтому легко заполняет швы и смывается.

Внимание:

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

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

Примечание:

Компонент отвердитель: Опасен для здоровья при проглатывании. Вызывает тяжелые поражения кожи и сильные повреждения глаз. Может вызвать аллергические реакции на коже. Опасен для здоровья при вдыхании Ядовит для водных организмов, с длительным действием.

Компонент смола: Может вызвать раздражение кожи. Может вызвать аллергические реакции на коже. Может вызвать тяжелые поражения глаз. Ядовит для водных организмов, с длительным действием.

Смола и отвердитель Не допускать попадания в окружающую среду. Работать в защитных перчатках. Работать в защитных очках.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: В течение нескольких минут осторожно промыть водой Контактные линзы, если есть, по возможности удалить Снова промыть.

Содержимое/емкость утилизировать согласно местным/региональным/национальным/международным предписаниям. Избегать вдыхания пара/аэрозоля.

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

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 приклеивания на гладкое основание
ок. 1,5 кг/м²
при гребенке 3 x 3 x 3 мм
ок. 2,7 кг/м²
при гребенке 6 x 6 x 6 мм
ок. 3,7 кг/м²
при гребенке 8 x 8 x 8 мм

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 затвердевания примерно 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. 35 Н/мм²
через 28 дней ок. 43 Н/мм²

Обозначения по GHS/CLP:

Компонент смола:
GHS 07: едкий
GHS 09: опасен для окружающей среды
Сигнальное слово: Внимание

Компонент отвердитель:
GHS 05: едкий
GHS 07: раздражающий
GHS 09: опасен для окружающей среды
Сигнальное слово: Опасность

Обозначения GGVSEB/ADR:

Компонент смола:
класс 9 UN 3082 III, материал, опасный для окружающей среды, жидкий.

Компонент отвердитель:
класс 8 UN 2735, амин, жидкий

Упаковка: ведра по 3 кг нетто
пасты ARDEX WA
емкость 1 кг
отвердителя ARDEX WA.

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

Химостойкость 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
метилловый спирт, < 50 %
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 %
молочная кислота 20 %
азотная кислота < 40 %

Неустойчив к:

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

*для промышленных стоков соответствие проверяется в каждом отдельном случае.



1212

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

04

60401

EN 12004:2007

ARDEX WA

Клей на основе реакционной смолы R 2
EN 12004:R2T

Прочность на отрыв после сухого хранения	≥ 1,0 Н/мм ²
Прочность на отрыв после влажного хранения	≥ 1,0 Н/мм ²
Прочность на отрыв после теплого хранения	≥ 1,0 Н/мм ²
Прочность на отрыв после перехода через ноль	≥ 1,0 Н/мм ²
Открытое время:	≥ 0,5 Н/мм ² после не менее 20 минут:
Ранний набор прочности на отрыв примерно через 6 часов	NPD
Определение скольжения	≤ 0,5 мм
Определение эластичности:	NPD
Класс горючести:	E

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.