



ARDIPOX
ARDEX WA

Эпоксидный наполнитель швов

Белый

Серый

Для заполнения швов между керамической плиткой, плитами, клинкерами, фасадной прислонной керамической плиткой и мозаикой

Для приклеивания мозаики из стекла и фарфора на стенах и полу

Устойчив к воздействию химикатов

Выдерживает высокую нагрузку

Легко наносится и отмывается

Для швов шириной 2 – 15 мм



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Тел.: +43 (0)2754/7021-0
Факс: +43 (0)2754/2490
E-mail: export@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX WA

Эпоксидный наполнитель швов

Область применения:

Для внутренних и наружных работ.

Стены и пол.

Для заполнения швов между керамической плиткой, плитами, клинкерами, фасадной прислонной керамической плиткой и мозаикой при более высоких требованиях, чем могут обеспечить цементные растворы. Например: на бойнях, молокозаводах, в столовых, пивоварнях, аккумуляторных помещениях, бассейнах, лечебных ваннах, душевых, банях, торговых залах, спортивных и развлекательных комплексах и других помещениях, где возникают высокие химические и механические нагрузки.

Описание:

Эпоксидный наполнитель швов состоит из пастообразной смолы и отвердителя. Масса весом в 4 кг состоит из 3 кг смолы и 1 кг отвердителя.

ARDEX WA после затвердевания становится водостойким, морозо- и атмосфероустойчивым, приобретает великолепную прочность и держится на любых основаниях, например на бетоне, цементных бесшовных полах или цементной штукатурке, древесностружечных плитах и на старой плитке.

Несущая способность:

ARDEX WA выдерживает пешеходную нагрузку уже через 12 часов при температуре от 18 до 20°С, а спустя 24 часа выдерживает и механическую нагрузку.

Устойчивость к химикатам:

ARDEX WA приобретает после высыхания устойчивость к водным солевым растворам и щелочам, а также к ряду разбавленных минеральных и органических кислот и органических жидкостей и растворов. Устойчивость к химикатам – см. технические данные! В специальных случаях следует направить нам запрос.

Гладкая, закрытая и цветостойкая поверхность швов не чувствительна к грязи и устойчива к чистящим средствам, используемым в домашнем хозяйстве и при чистке бассейнов. ARDEX WA белого цвета имеет лишь незначительную склонность к пожелтению. При попадании интенсивно окрашивающих субстанций, как, например, кофе, чай, фруктовые соки и т.д., не исключено изменение цвета.

Устойчивость против химикатов достигается при температуре от 18°С до 22°С приблизительно через 7 дней.

Использование:

Смешанные друг с другом в нужном количественном отношении компоненты, основная паста и отвердитель, интенсивно перемешиваются строительной мешалкой – например, спиральной мешалкой – до получения однородного раствора.

Использование раствора ARDEX WA при температуре от 18°С до 20°С возможно в течение приблизительно 80 минут. Более низкие температуры увеличивают, а более высокие – уменьшают время использования.

ARDEX WA наносится эпоксидной фуговочной кельмой, пластмассовым или резиновым шпателем в сухие швы и затирается. Лишний материал смывается теркой Scotch-Brite или жесткой губкой с водой в течение 80 минут после приготовления и далее аккуратно заглаживается мягкой губкой, чтобы швы были гладкими. Постарайтесь избежать разводов наполнителя на плитке.

Во избежание сокращения времени использования из-за саморазогрева материала рекомендуется наносить раствор ARDEX WA на основание за один проход сразу же после перемешивания. При возникновении сомнений следует провести пробные работы.

Приклеивание:

Эпоксидный наполнитель швов ARDEX WA пригоден для приклеивания мозаики из стекла и фарфора на стены и пол, а также для укладки керамической плитки, плит и т.д. на пол. Облицовка плиткой стен невозможна по причине его жидкой консистенции (недостаточная устойчивость).

При использовании в качестве клея ARDEX WA соответствует требованиям R2 стандарта DIN EN 12004.

К сведению пользователя:

На структурированной плитке и плитах, а также плитке и плитах с пористой лицевой поверхностью после заделки швов могут появиться разводы. Рекомендуется провести пробные работы и строго следовать инструкциям производителя.

Не снимать лишний материал горячей водой. Запрещается применять разбавители, растворители или воду для корректировки консистенции раствора.

ARDEX WA применять при температурах не ниже 10°С и не выше 30°С. Рабочие инструменты следует промыть водой и щеткой до затвердения раствора.

Важно:

Раздражает глаза и кожу. Возможно появление реакции. При долгом соприкосновении может вызвать химический ожог. Избегать контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

При замешивании одевать защитные очки и перчатки. При работе следует защитные перчатки. Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно сменить.

GISCODE RE 1 = без растворителей

Устойчивость к химикатам по AQS

Устойчив к:

Сточные воды*
Аммоний, конц.
Гидроксид кальция, насыщенный
5%-ная хромовая кислота
Проявитель (фото)
Этиленгликоль
Фекалии
Раствор фиксажа (фото)
Плавиковая кислота 1%
Раствор формалина 3%
Глицерин
Бытовые чистящие средства
Солянка
Калийная щелочь, насыщенная
Автомобильный бензин
Морская вода

Молочная кислота 10%
Болотная вода
Каустик, 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, конц.
Плавиковая кислота 5%
Ментилловый спирт < 50%
Молочная кислота 20%
Азотная кислота < 40%

Не устойчив к:

Ацетон
Муравьиная кислота 3%
Бутанон (МЕК)
Хлороформ
Уксусная кислота > 10%
Этилацетат
Плавиковая кислота > 5%
Ментилхлорид
Молочная кислота > 20 %
Азотная кислота, конц.

* В каждом конкретном случае проверять пригодность для существующих промышленных сточных вод

Мы гарантируем безупречное качество наших товаров. Наши рекомендации по применению смесей основаны на результатах лабораторных исследований и практическом опыте; однако их следует рассматривать скорее как общие советы без гарантии достижения нужного результата, поскольку мы не можем влиять на конкретные строительные условия и методы исполнения работ.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании:

указано на банке

Удельный вес раствора: ок. 1,5 кг/литр

Расход материала: Для заделки швов шириной 3 мм, глубиной 5 мм для плитки или мозаики требуется размером 10 x 10 см ок. 0,45 кг/м² размером 15 x 15 см ок. 0,30 кг/м² размером 5 x 5 см ок. 0,90 кг/м² эпоксидного заполнителя швов ARDEX WA. Перерасход материала в зависимости от типа плитки и методов работы может составлять от 0,10 до 0,20 кг/м².

Время использования (при 20°C): ок. 80 минут

Время укладки (при 20°C): ок. 80 минут

Время корректировки (при 20°C): ок. 80 минут

Готовность к пешеходной нагрузке (при 20°C): (после достаточного затвердевания) примерно 12 часов

Адгезионная прочность:

через 28 дней выстаивания в сухих / влажных условиях более 2,5 Н/мм²

Прочность при сжатии:

через 1 сутки ок. 60 Н/мм²
через 28 дней ок. 70 Н/мм²

Прочность на изгиб:

через 1 сутки ок. 30 Н/мм²
через 28 дней ок. 45 Н/мм²

Классификация согласно

Положению о вредных веществах:

Xi раздражающий (смола)
C едкий (отвердитель)

Классификация согласно

Положению о перевозке вредных веществ наземным транспортом:

нет

Упаковка:

банки по 3,00 кг
ARDEX WA – основная паста
банки по 1,00 кг
ARDEX WA – отвердитель

Хранение: В сухом помещении

Срок хранения – ок. 12 месяцев в закрытой заводской упаковке.

Ведро хранить вертикально, не опрокидывать.

Загустение пасты при хранении не влияет на качество эпоксидного заполнителя швов ARDEX WA.

