



ARDIPOX ARDEX WA

Эпоксидный клей

Эпоксидный клей согласно DIN EN 12004 R 2 T

Для приклеивания плитки, плит, клинкера, фасадной
прислонной керамической плитки и мозаики

Устойчивый против воздействия химикатов

Высокая степень нагрузки

Лёгкая обработка

Высокая прочность



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 клей

Область применения:

Внутри помещений и снаружи. Для стены и пола. Для укладки плитки, плит, клинкера, фасадной прищипанной керамической плитки и мозаики при больших требованиях чем к цементным растворам, так как их предельно допустимая нагрузка недостаточна и нет устойчивости. Например: на бойнях, молокозаводах, столовых, пивоварнях, аккумуляторных помещениях, бассейнах, лечебных ваннах и в других помещениях с высокой химической и механической нагрузкой.

Вид:

Серый эпоксидный клей и раствор для заделки швов состоит из пастообразной смолы и отвердителя.

Масса весом в 4 кг состоит из 3 кг смолы и 1 кг отвердителя. ARDEX WA после затвердения становится водостойким, морозо- и атмосферостойким, приобретает великолепную прочность и держится на любых основаниях, например на бетоне, цементных стяжках или цементной штукатурке, тераццо и на старой плитке.

Несущая способность:

ARDEX WA выдерживает пешеходную нагрузку спустя 12 часов при температуре от 18 до 20° С, а спустя 24 часа - пригоден уже к механической нагрузке.

Устойчивость против химикатов:

ARDEX WA приобретает после застывания устойчивость против водных солевых растворов и щелочей, а также ряда разбавленных минеральных и органических кислот и органических жидкостей и растворов. Устойчивость против химикатов – см. технические данные! В специальных случаях просим задавать вопросы.

Гладкие, закрытые швы становятся цветостойкими, они не желтеют и не сереют, а также не чувствительны к грязи и устойчивы против очистителей, используемых в домашнем хозяйстве и при чистке бассейнов. При попадании интенсивно окрашивающих субстанций, как например кофе, чай, фруктовые соки и т.д., изменение цвета не исключено.

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

Использование:

Смешанные друг с другом в количественном отношении компоненты, основная паста и отвердитель, интенсивно перемешиваются в

ёмкостях строительной мешалкой - например спиральной мешалкой – до получения однородного серого раствора.

Использование раствора ARDEX WA при температуре от 18° С до 20° С возможно в течении приблизительно 80 минут. Более низкие температуры удлиняют, а более высокие - укорачивают время использования.

ARDEX WA наносится на прочное сухое основание, без пыли, загрязнений и прочих разделительных средств. Необходимо удалить красочное покрытие. Перед нанесением клея сильно шероховатые или неровные поверхности следует выровнять.

Раствор ARDEX WA наносится на основу и распределяется зубчатым шпателем. Выбор зубчатого шпателя зависит от поверхности основы, состояния оборотной стороны, вида и размера плитки. В пастообразный клеевой слой плитку следует вдавливать и вдвигать. Должна быть обеспечена проклейка всей площади. Плитка сразу держится и не сползает.

В течении общего времени обработки, которое составляет 80 минут, возможна корректировка плитки. Конструкция основы и изоляция должны соответствовать техническим требованиям.

Чтобы избежать сокращения времени обработки из-за саморазогрева рекомендуется наносить раствор ARDEX WA одним ходом работы на основание сразу же после перемешивания.

В спорных случаях следует провести пробные работы.

Заделка швов:

Эпоксидный клей ARDEX WA можно использовать для расшивки швов (при ширине шва 2-15 мм), например на небольших участках. ARDEX WA в свежем состоянии образует эмульсию при разбавлении с водой и поэтому отмывается.

Но мы рекомендуем для заполнения швов применять ARDEX WA эпоксидный раствор для заделки швов, серого или белого цвета, так как этот раствор по своему свойству специально подобран для заделки швов. Благодаря его гибкому составу он легко наносится и смывается.

Следует принять к сведению:

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

растворители или воду для разбавления рабочего раствора.

Важно:

Раздражает глаза и кожу. Возможна сенсibilизация. При долгом соприкосновении вызывает ожоги от химического воздействия. Избегать контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При замешивании одевать защитные очки и перчатки. При работе необходимы защитные перчатки. Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно сменить.

GISCODE RE 1 = без растворителей

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании: указана тарой

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

Расход материала:

для приклеивания на гладком основании
прибл. 1,5 кг/м² при зубьях 3x3x3 мм;
прибл. 2,7 кг/м² при зубьях 6x6x6 мм;
прибл. 3,7 кг/м² при зубьях 8x8x8 мм

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

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

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

Выдержка пешеходной нагрузки (при 20° C):
примерно через 12 часов

Предел прочности: после прибл. 28 дней в сухих
/влажных условиях более 2,5 Н/мм²

Предел прочности при сжатии:

после 1 дня ок. 60 Н/мм²

после 28 дней ок. 70 Н/мм²

Прочность на изгиб:

после 1 дня ок. 35 Н/мм²

после 28 дней ок. 43 Н/мм²

Классификация согласно указаниям по опасным веществам: Xi раздражающий (смола), C едкий (отвердитель)

Указания для наземного транспорта в соответствии с GGVS: нет

Упаковка: банки по 3,00 кг
ARDEX WA – основная паста (смола)
банки по 1,00 кг
ARDIPOX WA – отвердитель

Хранение: В сухих помещениях ок. 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке. Банки хранить вертикально, не наклонять. Затверждение пасты при хранении не влияет на качество раствора ARDEX WA.

Устойчивость против химикатов по AQS:

Устойчив:

Сточные воды*
Аммоний, конц.
Гидроокись кальция, насыщенная
5%ная хромовая кислота
Проявитель (фото)
Этиленгликоль
Фекалии
Раствор фиксажа (фото)
Фтористо-водородная кислота 1%
Раствор формалина 3%
Глицерин
Очиститель для домашнего хозяйства
Жидкое топливо
Калийная щелочь, насыщенная
Автомобильный бензин
Морская вода
Метиловый спирт < 50%
Молочная кислота 10%
Болотная вода
Натриевая щелочь, насыщенная
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
Растворитель сахара

Устойчив на короткий срок:

Муравьиная кислота 1%
Уксусная кислота 5%
Этиловый спирт, конц.
Плавиковая кислота 5%
Ментиловый спирт < 50%
Молочная кислота 20%
Азотная кислота < 40%

Не устойчив:

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

*- в конкретных случаях при промышленных сточных водах следует проверить пригодность.

Мы обеспечиваем гарантию хорошего качества наших продуктов. Наши рекомендации основаны на итогах лабораторных исследований и практическом опыте; однако они могут быть расценены как общие советы без гарантии качества полученных результатов, поскольку мы не имеем никакого контроля над условиями рабочего места и методами работы.