



ARDEX SE

санитарный силикон

Силиконовый герметик с фунгицидными свойствами
(содержит уксусную кислоту)

Эластичный герметик для деформационных, угловых швов, швов примыкания внутри и снаружи помещений.

Легко наносится и разглаживается.

Хорошая адгезия.

Устойчив к погодным влияниям, УФ-излучению, а также бытовым чистящим и дезинфекционным средствам.

Палитра:

серый
жасмин
серебристо-серый
прозрачный
белый
коричневый бали
цементно-серый
багамский бежевый
темно-коричневый
серо-коричневый
песочно-серый
светло-серый
пергамон
песочно-бежевый
антрацит
бриллиантово-белый
песочно-серый
юрский бежевый
базальт
серо-коричневый

Сертифицировано согласно
EN ISO 9001 и EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX SE

санитарный силикон

Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Для пола и стен
Эластичный герметик для деформационных, угловых и швов примыкания

в ванной, душевой и санузле.

в жилых помещениях на керамических покрытиях

у дверей, окон и строенных элементов, на керамических покрытиях на балконах, террасах и на фасадах.

Не применим для оснований, чувствительных к кислоте (например, металлические детали горячей оцинковки), эластичных напольных покрытий и паркета.

Свойства продукта:

ARDEX SE - однокомпонентный силиконовый герметик, содержащий уксусную кислоту, легко наносится и заглаживается. Благодаря высокой эластичности компенсируются движения на растяжение и прогиб до 25% от ширины шва. После затвердевания ARDEX SE становится устойчивым к погодным воздействиям, УФ-излучению, бытовым чистящим и дезинфекционным средствам. Швы легко очищаются. Благодаря фунгицидным свойствам предотвращается появление грибка и плесени.

Основание:

ARDEX SE держится на глазурованной и неглазурованной плитке, эмали, стекле, санитарном акриле, чистом и эпоксированном алюминии, пластике, кухонных рабочих поверхностях с покрытием, акриловых лаках без растворителей, лаках на основе алкидной смолы, толстослойной лазури и дереве. На бетоне и минеральных штукатурках необходимо использовать праймер ARDEX SP 1, на хромированных поверхностях, нержавеющей металле и жестком ПВХ - праймер ARDEX SP 2 (см. таблицу адгезии).

Края шва должны быть прочными, способными нести нагрузку, сухими и свободными от пыли, грязи, жиров, масел и красок. Старый герметик при необходимости нужно без остатка удалить из шва. Жирные края швов, а также края ванн и душевых поддонов необходимо очистить соответствующими чистящими средствами.

В глубокие швы предварительно закладывается круглый шнур с закрытыми порами. При закладывании нельзя повреждать заполняющий материал. В более плоских швах, в которые нельзя заложить шнур, нижний край шва застилается

полиэтиленовой полоской, чтобы избежать соединения по трем точкам. Ширина шва внутри помещений должна быть не менее 5 мм, снаружи не менее. Предварительные заполнители из битума, смолы, масла или акрила ни в коем случае не должны использоваться.

Обработка:

Обрезать верхушку тубы над резьбой, закрутить носик и обрезать соответственно ширине шва. Вложить тубу в шприц. ARDEX SE необходимо так выдавливать в шов, чтобы материал полностью соединился с краями шва, чтобы достичь хорошей адгезии. Для углов необходимо использовать треугольную фаску. До образования пленки (примерно 10-12 минут) загладить герметик шпателем, смоченным в разглаживающем средстве ARDEX SG, и при необходимости убрать клейкую ленту. Возможно поэтапное проведение работ, так как свежий ARDEX SE безупречно держится на затвердевшем материале, пока поверхность остается чистой и обеспыленной.

Ширина шва должна быть такой, чтобы при движении примыкающих строительных элементов (растяжение, прогиб) растяжение шва не превышало 25%. В зависимости от ширины шва - глубина шва должна быть следующей:

Ширина	Глубина
до 10 мм	как ширина, но не менее 6 мм
10 мм	8-10 мм
15 мм	8-12 мм
20 мм	10-14 мм
25 мм	12-18 мм

Швы снаружи помещений должны иметь ширину и глубину не менее 8 мм.

С ARDEX SE работать можно при температуре основания выше +5 °C и ниже +40 °C

Внимание:

ARDEX SE является водонепроницаемым и препятствует выходу воды через шов. Но это не заменяет необходимых мер по гидроизоляции.

ARDEX SE нельзя покрывать краской и использовать для строительных швов. ARDEX SE подходит для краевых швов на полу, но не для швов на полу с сильной механической нагрузкой.

Несмотря на фунгицидные свойства в санузлах необходимо следить за тем, чтобы швы при применении обычных чистящих средств оставались чистыми, так как грязь и мыльные отложения могут служить питательной средой для грибка и водорослей. Преимуществом будет, если швы будут подвергаться сухой уборке и время от времени в зависимости от нагрузки

обрабатываться дезинфекционными средствами.

Открытая туба может храниться много дней, если носик закрыть уплотнительной пробкой. Перед работой такая пробка легко удаляется.

Свежие загрязнения сразу же легко удаляются растворителем. После затвердевания их можно удалить только механически соскабливая, если позволяет основание.

На лакированных и пластиковых основаниях рекомендуется сначала провести тест на адгезию. При контакте ARDEX SE с битумными основаниями могут проявиться выцветы или проблемы с адгезией. При использовании чистящих и дезинфекционных средств, которые расщепляют йод, могут проявиться выцветы.

Не подходит для следующих оснований: Битум, бутил, ЭПДМ, резина, полиэтилен, мрамор и натуральный камень, неопрен, смола, тефлон и чувствительные к кислоте основания (например, металлические детали горячей оцинковки). ARDEX SE не держится на полиэтилене и тефлоне. Остальные вышеозначенные основания могут вызвать изменения цвета герметика.

Для натурального камня рекомендуется использовать силикон ARDEX ST.

Плитка и плиты с открытыми порами должна обклеиваться подходящей, гладкой клейкой лентой. Заглаживающее средство не должно попасть на поверхность такой плитки, так как в противном случае могут образоваться пятна.

Примечание:

Содержит уксусную кислоту. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании тщательно промыть водой., при необходимости обратиться к врачу. Содержимое / емкость утилизировать согласно местным / региональным / национальным / международным нормам.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Основа материала:	силикон, на основе уксусной кислоты
Компоненты:	однокомпонентный
Консистенция:	пастообразный
Специф. вес: DIN 52451:	ок. 1,0 гр./см ³
Ширина шва:	до 30 мм
Температура работы:	+5 °C до +40 °C (температура основания)
Время образования пленки:	ок. 10 - 12 мин. через несколько часов пленку уже сложно повредить
Скорость затвердевания*:	ок. 2 мм/день ок. 7 мм/неделя
Устойчивость к температуре:	-40 °C до +180 °C
Фактическая способность к растяжению:	ок. 25 % от ширины шва
E-Modul 100 %:	ок. 0,4 Н/мм ² (DIN EN 28339 исп. А)
Твердость по Шору А:	ок. 25
Расход:	шов 10 x 10 мм ок. 3,0 п.дм. на тубу шов 5 x 5 мм ок. 12,0 п.дм. на тубу
При треугольных швах расход сокращается наполовину.	
*при +23 °C и отн. влажности воздуха 50 % Более высокая температура и отн. влажность воздуха сокращают время, но повышают скорость затвердевания, более низкая температура и низкая отн. влажность воздуха увеличивают время и уменьшают, скорость затвердевания.	
Упаковка:	туба по 310 мл нетто упаковано по 12 и 20 шт.
Хранение:	В прохладном и сухом месте
Срок хранения:	ок. 24 месяцев



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

14

73031

EN 15651-1:2012-12
EN 15651-3:2012-12
EN 15651-4:2012-12

ARDEX SE

Герметик для фасадов, санузлов и
пешеходных зон
F-INT CC 20HM
XS 1
PW-INT CC 20HM

Горючесть:	класс E
выделение химикалий, вредных для здоровья и/или окружающей среды:	оцениваемая
стойкость:	≤3 мм
Потеря объема:	<10 %
Адгезия при преднапряжении:	устойчив (NF)
Стойкость на разрыв:	устойчив (NF)
Свойства адгезии, оценка растяжения при +23 °C	≥0,4 МПа и
при -30 °C	≥0,9 МПа
Адгезия при преднапряжении в холодном климате (-30 °C):	устойчив (NF)
Адгезия при преднапряжении при погружении в воду при температуре от 23 °C:	устойчив (NF)
Микробиологический рост:	0
Долговечность:	устойчив

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.