



ООО «КРАСКУ.РУ»

г. Ярославль, пр-кт Октября, д. 78, офис 1,
тел. +7(4852)959-707, по РФ 8-800-100-11-99
Email: ros-akva@yandex.ru Сайт: krasku.ru

АКВИС ЭГ-2К

Эластичная полимерцементная гидроизоляционная масса (двухкомпонентная)

Свойства

- Паропроницаемая, эластичная, морозостойкая, экологически безопасна.
- Безопасна для применения в жилых и производственных помещениях.
- Применяется для наружной и внутренней гидроизоляции бетона и железобетона.
- Обеспечивает надежную устойчивую защиту к солевой и щелочной агрессии.
- Перекрывает трещины бетона и кирпичной кладки раскрытием 1,2мм.
- Хорошая адгезия к минеральным основаниям, штукатурке, бетону, дереву, металлу.
- Легко наносится в трудно доступных местах кистью или компрессором.

Область применения

Гидроизоляция АКВИС ЭГ-2К предназначена для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий на основаниях, подверженных температурным и механическим деформациям, внутри и снаружи зданий:

Гидроизоляция гидротехнических сооружений под напором: каналов, дамб, мостов, систем водопровода, водоочистных конструкций, бассейнов, резервуаров с питьевой водой, в т. ч. находящихся под воздействием агрессивной среды и подверженной динамическим нагрузкам.

Гидроизоляция подземных частей сооружений: фундаменты, тоннели, шахты, колодцы, подвалы подверженные воздействию позитивного и негативного давления грунтовых вод.

Гидроизоляция конструкций гражданского и промышленного строительства: балконов, террас, под плитку в ванных комнатах, кухнях, душевых, бассейнах, саунах и других влажных помещениях.

Гидроизоляция кровли: плоской бетонной кровли, ремонта протечки кровельных материалов – черепица, металлочерепица, шифер, ондулин, рулонные, битумные покрытия и т. д.

Защитное покрытие: препятствующее проникновению хлоридов, прохождению процессов карбонизации, а также как защита от активного воздействия циклов заморозания/оттаивания, например, для мостовых конструкций.

Подготовка основания

Поверхность должна быть структурно прочной, очищенной от пыли, шелушащейся краски, отслоений, обезжиренной. Качественная подготовка поверхности основания являются залогом надежной гидроизоляции конструкции.

Очистка рыхлых слоев и отслоений до «здорового» основания рекомендуется проводить в последовательности металлической щеткой, шпателем, пескоструйной обработкой и водой под высоким давлением. Другие методы подготовки не рекомендуются.

Не наносите «АКВИС-ЭГ2К» на замерзшую поверхность, гипсовую штукатурку и т.п.

Все повреждения и дефекты должны быть устранены, каверны и выбоины заполнены, трещины раскрыты на глубину примерно 2 см, оголенные стальные стержни арматуры должны быть грунтованы и заделаны безусадочным строительным раствором «АКВИС-РС». Перед нанесением смочите поверхность водой, не оставляя излишков воды на поверхности.

На внутренних угловых сопряжениях необходимо выполнить плавный округлый переход в форме галтели с радиусом 30-50мм.

Производство лакокрасочных материалов: краски, лаки, эмали, грунтовки, отвердители, растворители ЛКМ.

Техническая поддержка и консультация: 8-800-100-11-99, Email: ros-akva@yandex.ru



ООО «КРАСКУ.ПУ»

г. Ярославль, пр-кт Октября, д. 78, офис 1,
тел. +7(4852)959-707, по РФ 8-800-100-11-99
Email: ros-akva@yandex.ru Сайт: krasku.ru

Если воздействие воды на гидроизоляционное покрытие будет происходить на отрыв от основания, то НЕОБХОДИМО применять упрочняющий и проникающий в бетон защитный состав - грунт «АКВИС-УП» в 2 слоя с расходом 100гр/1слой с межслойной сушкой 3ч. (при t +20°C и влажности 50-60%) и окончательной в течении суток. Замена грунтовки «АКВИС-УП» на другие виды грунтовок не рекомендуется, т. к. были испытаны грунтовки известных производителей и они не повлияли на гидроизоляционные свойства.

Выполнение работ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5 до +35°C. В течение 3 суток после нанесения материал следует предохранять от дождя, ветра, прямых солнечных лучей и мороза.

Для приготовления готового раствора сухую смесь (компонент А) постепенно добавляют в эластификатор (компонент Б) при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз.

Смесь должна быть израсходована в течение 1 часа с момента приготовления. Материал наносят на увлажненную поверхность в 2-3 слоя кистью (лучше макловицей) или распыляя равномерным слоем. Последующие слои наносят в перекрестных направлениях.

Нанесение слоев с межслойной сушкой 16ч. (при t +20°C и влажности 50-60%), при t ниже +20°C и влажности выше 65% время сушки увеличивается, но не более 72 часов. Для гидроизоляции деформационных и угловых швов при отсутствии негативного давления воды используют сетку из стеклоткани 5x5мм., вклеивая ее между слоями эластичной гидроизоляционной массы. Через 7 суток покрытие может воспринимать полные гидравлические нагрузки. Свежие остатки массы легко удаляются водой, засохшие можно удалить только механическим способом.

Хранение

Хранение и транспортировка: В сухих условиях, плотно закрытой таре, неповрежденной упаковке, при температуре от +5°C до +35°C вдали от приборов отопления и предохранять от попадания прямых солнечных лучей не более 12 месяцев с даты производства.

Меры безопасности: Сухая смесь (компонент А) содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Упаковка

Гидроизоляция АКВИС ЭГ-2К поставляется в комплекте из 2-х упаковок общим весом по 35 кг.

Компонент А (сухая смесь) в пластиковом ведре 25 кг.

Компонент Б (полимерная композиция) в пластиковом ведре 10 кг.

Состав компонента А: цемент, наполнители, модифицирующие добавки.

Состав компонента Б: композиция полимеров.

Расход гидроизоляционной массы 1,5-2кг/м².

Примечание: *толщина слоя, наносимого за один проход, не должна превышать 1 мм.



ООО «КРАСКУ.РУ»

г. Ярославль, пр-кт Октября, д. 78, офис 1,
тел. +7(4852)959-707, по РФ 8-800-100-11-99
Email: ros-akva@yandex.ru Сайт: krasku.ru

Технические характеристики

Наполнители, мм не более:	0,63
Расход сухой смеси компонента А при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,6
Расход полимера компонента Б, л/кг сухой смеси	0,4
Жизнеспособность раствора, мин. не более:	60
Водоудерживающая способность, %	98
Прочность на разрыв, МПа	0,8
Относительное удлинение при разрыве %, не менее:	15
Гибкость на брусе без образования трещин при температуре, °С	минус 45
Адгезия в возрасте 28 суток, МПа, не менее: - бетон - металл - дерево	1 1 1
Увеличение водонепроницаемости на образцах бетона W2 - при давлении воды, на прижим - при давлении воды, на отрыв	18атм 14атм
Способность к перекрытию трещин, мм. не более: - без армирования - с армированием сеткой	1 2
Теплостойкость, при постоянном воздействии: - не защищенной поверхности - поверхность защищена ремонтным составом или бетоном толщиной 20 мм.	+50°С +100°С
Допускается контакт с водой после нанесения суток, не менее: - гидроизоляция бассейнов, емкостей	7
Эксплуатация в условиях агрессивных сред, рН	5 – 14

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Материал нельзя смешивать с другими веществами и добавками!

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Производство лакокрасочных материалов: краски, лаки, эмали, грунтовки, отвердители, растворители ЛКМ.
Техническая поддержка и консультация: 8-800-100-11-99, Email: ros-akva@yandex.ru