



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ACRILET 157

Описание продукта

ACRILET 157 - это современный эластичный полимерный состав на водной основе с высококачественными связывающими веществами, мелкозернистыми фракционированными заполнителями со специальными присадками для высококачественной гидроизоляции бетона, фундамента, плавательных бассейнов, ванных комнат, санузлов, балконов, подвалов, гаражей.

Назначение

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ **ACRILET 157** используется для устройства прочных эластичных защитных ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ бетонных конструкций, особенно подверженных растрескиванию, кирпичной кладки и прочих минеральных оснований от почвенной влаги, грунтовых и фильтрационных вод, также от напорной воды.

ACRILET 157 герметизирует волосяные трещины, имеющиеся в основании.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ **ACRILET 157** может применяться для герметизации и ремонта поверхностей, постоянно контактирующих с питьевой водой.

Характеристика

ACRILET 157 – имеет сбалансированную формулу, которая позволяет использовать его с добавлением цемента (белого или серого) для получения толстого гидроизоляционного покрытия с повышенными характеристиками к механическому воздействию (разрыв, прокол, износ) и к давлению, вызванному водой (как положительному, так и отрицательному).

Кроме того, специальная формула позволяет добавлять цветные пасты на водной основе для устройства цветных покрытий. Это идеальное решение для гидроизоляции крыш, балконов, террас,

внутренних и внешних стен подвалов, полов при укладке плитки. Вследствие высокого содержания качественных синтетических смол, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ **ACRILET 157** хорошо сцепляется с любыми строительными материалами, в том числе с пенопластом, металлом, пластиком.

При затверждении ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ **ACRILET 157** образует эластичный слой мембранного типа (паропроницаемый), не пропускающий CO₂, SO₂, хлориды и сульфаты, атмосферно и морозоустойчиво.

Область применения

ACRILET 157- гидроизоляционный материал, универсальный в приготовлении и применении, практически не имеющий ограничений в применении в различных секторах гидроизоляции, можно наносить как на влажные, так и на сухие поверхности, эффективен для наружных и внутренних работ, можно наносить при температуре до 0 градусов Цельсия

Водоёмы, ёмкости

ACRILET 157 применяется в качестве водонепроницаемой мембраны для ГИДРОИЗОЛЯЦИИ плавательных бассейнов, бетонных резервуаров для хранения воды, в том числе питьевой. С помощью **ACRILET 157** создаются надежные ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ для бетонных поверхностей, подверженных воздействию воды и химических агрессивных соединений, например сульфатов, углекислого газа, солевых растворов (например, хлорид кальция (CaCl₂)), которые оказывают разрушительное воздействие даже на бетон наивысшего качества и т.д.

Полы, стены

ACRILET 157 подходит для ГИДРОИЗОЛЯЦИИ стяжек, подвалов, ванных комнат, душевых кабин, санузлов, старых облицовочный полов, оштукатуренных поверхностей гаражей, подвалов и погребов, влажных и сырых помещений, стен и конструкций из гипсокартона и гипсоволокна, пазогребневых плит, ДСП и пр.

Фундаменты

ACRILET 157 также применяется в качестве защитного ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ для подпорных стенок, фундамента, для защиты бетонных сооружений малого профиля, подверженных деформации при нагрузке (т.е. сборных сооружений).

Кровли

ACRILET 157 является ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ мембранного типа и поэтому рекомендуется для ремонта плоских кровель после удаления старого битумного покрытия.

Его клеящее действие позволяет укрепить внешнюю часть стяжки, даже если она влажная, выводя воду, присутствующую в стяжке или под ней наружу.

Быстрое время затвердевания **ACRILET 157** позволяет быстро и эффективно произвести ремонт кровли без риска оставить крышу непокрытой или ее часть, избежать случайного проникновения дождевой воды в процессе ремонтных работ.

Террасы и эксплуатируемые кровли

ACRILET 157 идеален для гидроизоляции террас, балконов или других наружных поверхностей, подверженных пешеходной нагрузке или воздействию транспорта, на которые предусмотрена укладка плитки, мрамора, брусчатки и т.д.

Подготовка основания

Поверхность должна быть чистой и твердой. Если основание не сплошное, с крупинками, необходимо предварительно нанести закрепляющий праймер глубокого проникновения. В любом случае рекомендуется всегда очищать поверхность от инородных частиц перед нанесением праймера.

При наличии швов должны быть применены армирующие

материалы (геотекстиль, стеклоткань, серпянка...).

ACRILET 157 можно наносить на грунтованное основание не дожидаясь его полного высыхания.

ACRILET 157 можно наносить на влажные основания и/или слегка мокрые.

Для **ГИДРОИЗОЛЯЦИИ** бетона – для обеспечения хорошего сцепления при приготовлении основы необходимо произвести ее дополнительную подготовку. Бетонные поверхности должны быть полностью избавлены от пыли, цементного молока, следов смазочного масла для опалубок и литейных форм, плесени, непризнанных сочленений и ржавчины.

Для **ГИДРОИЗОЛЯЦИИ** плавательных бассейнов, кровли, террас и балконов – просадочные трещины в цементных стяжках и трещины, возникшие в результате пластической усадки или гидрометрической усадки, должны быть предварительно замазаны.

Имеющиеся настилы пола и облицовка стен (керамика, клинкер, терракота и т.д.) должны быть хорошо закреплены на основе и очищены от веществ, мешающих закреплению – жира, масла, воска, краски и т.п.

Подготовка ACRILET (АКРИЛЕТ)

Приготовление гидроизоляционной смеси с серым цементом

(промежуточная гидроизоляция крыш, перекрытий, полов или резервуаров для хранения воды)

В **ACRILET 157** в качестве гидроизоляционного покрытия для бассейнов, крыш, террас, балконов и/или под плитку, необходимо добавить 7-8 кг серого цемента, размешивая смесь механическим миксером в течение нескольких минут до полного растворения порошка. Чтобы предотвратить избыточное содержание воздуха, продолжайте перемешивать при помощи ручного низкоскоростного миксера, пока продукт не превратится в совершенно однородную массу. Не готовьте смесь вручную.

Приготовление гидроизоляционной смеси с белым цементом

(конечная гидроизоляция крыш, стен)

В случае приготовления смеси для устройства внутреннего цветного гидроизоляционного покрытия (стены) рекомендуется добавить в чистый продукт выбранную цветную пасту, перемешать миксером до полного растворения, далее добавить 6-7 кг белого цемента и размешивать смесь механическим миксером в течение нескольких минут до полного растворения порошка. Чтобы предотвратить избыточное содержание воздуха, продолжайте перемешивать при помощи ручного низкоскоростного миксера, пока продукт не превратится в совершенно однородную цветную массу.

Способ нанесения

Ручной способ:

на вертикальную поверхность нанесите **ACRILET 157** с помощью мастерка или валиком. Толщина слоя - 2 мм.

При необходимости, после затвердевания первого слоя (не ранее чем через 24 часа) нанесите дополнительный слой **ACRILET 157**.

На горизонтальную поверхность налить необходимое количество **ACRILET 157** и с помощью шпателя или валика разровнять продукт до толщины 2 мм.

При необходимости, после затвердевания первого слоя (не ранее чем через 24 часа) нанесите дополнительный слой **ACRILET 157**.

Способ напыления:

приготовленную гидроизоляционную смесь с цементом можно распылять безвоздушным способом или распылительным оборудованием с помощью сжатого воздуха (4 атм.).

Размер сопла должен быть 4 мм.

На участках с волосными трещинами или участках, подверженных большому напряжению также в местах примыкания, рекомендуется вставить армирующий материал (геотекстиль, сетку) внутри гидроизоляции **ACRILET 157**.

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ должно быть нанесено в течение 30-60 минут с момента *приготовления гидроизоляционной смеси с цементом*. Поверхность можно сгладить мастерком через

	несколько минут после нанесения (когда она начнет затвердевать и не будет липнуть к пальцам при прикосновении). ACRILET 157 можно использовать, как эксплуатируемое покрытие и проводить с ним покрасочные работы.
Расход	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ (смеси с цементом) : 3,0 кг/м ² на 2 мм толщины.
Меры предосторожности во время и после нанесения	<p>Если температура окружающей среды находится на уровне около +20⁰С, не требуется никаких специальных мер предосторожности.</p> <p>В жаркую погоду рекомендуется увлажнить поверхность перед нанесением ACRILET 157 (особенно в сухую, жаркую или ветреную погоду)</p> <p>Не используйте ACRILET 157 для нанесения толстых слоев (более 2 мм на слой) (в особенно сухую, жаркую или ветреную погоду).</p> <p>Не наносите ACRILET 157 при температурах ниже +0⁰С.</p> <p>Предохраняйте ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ от дождя и случайного доступа воды в течение первых 6 часов после нанесения.</p> <p>При ГИДРОИЗОЛЯЦИИ резервуаров и цистерн для питьевой воды ACRILET 157 должен затвердевать не менее 3 дней, а перед наполнением резервуара его следует многократно промыть горячей водой.</p> <p><u>Укладка плитки, мозаики, камня или других покрытий на АКРИЛЕТ</u></p> <p>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ACRILET 157 идеальна для устройства внутренней и наружной гидроизоляции под плитку, природного камня, под мозаику в бассейне и других типов поверхностей.</p> <p>После нанесения ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ACRILET 157 необходимо подождать полного высыхания и затвердения покрытия в течение 24 часов (в идеальных условиях) перед укладкой керамической плитки, поскольку плиточные поверхности и.т.д. являются паронепроницаемыми.</p>
Очистка инструментов	В связи с высокой клеящей способностью ACRILET 157 , даже по отношению к металлам, рекомендуется промывать инструменты в воде до затвердевания продукта. После затвердевания чистку можно произвести лишь механическим способом.
Меры предосторожности	ACRILET 157 на основе воды, не токсичен, не содержит химических растворителей. При случайном контакте с кожей не вызывает ожогов и раздражения. При использовании применяются резиновые перчатки, спецодежда и другие индивидуальные средства защиты. В жидком состоянии продукт смывается водой и мылом, затем кожа обрабатывается смягчающим кремом или маслом.
Условия хранения	ACRILET 157 хранить в местах, защищенных от проникновения прямых солнечных лучей и при температуре +5 до +35 °С. ACRILET 157 , герметично закрытый в оригинальной таре, хранится 12 месяцев.
Тара	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ACRILET 157 поставляется в ведрах по 20 кг

Идентификационные и эксплуатационные характеристики
ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ACRILET (АКРИЛЕТ) 157

Физические свойства/ технические характеристики продукта	Вид	Жидкий молочно-белый
	Удельный вес	1.1-1.15 кг/дм ³
	Вязкость	900 мПа*s
	Сухой остаток	74%
Физические свойства/технические характеристики продукта с добавлением 5 кг серого цемента	Вид	полужидкий белый
	Удельный вес	1.2-1.30 кг/дм ³
	Вязкость	2500 мПа*s
	Сухой остаток	74%
Физические свойства/технические характеристики поверхности после высыхания	Вид пленки	твердая, гибкая
	Водопроницаемость	9,5 АТМ (непроницаемая)
	водонепроницаемость при отрицательном давлении	5 АТМ (непроницаемая)
	Сопротивление на прокол (kg 7)	68,7N
	Выдерживает раскрытие трещин в основании (Crack Bridging Ability)	3,2 мм
	Стойкость к циклам ускоренного старения (weathering test)	2000 часов
	Прочность на растяжение	2,32 МПа
	Удлинение после 1000 часов ускоренного старения	210%
	Гибкость (гибкий)	-10°C
	Удлинение	336%
	Быстрое восстановление формы 50%	97%
	Адгезия к основанию, обработанному праймером ACRILET 130	650 N/m
	после 50 циклов оттайки - заморозки - оттайки (-15°C / +15°C)	неизменный

