



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.



ГИДРОТЕК

внутренних и внешних стен подвалов, полов при укладке плитки. Вследствие высокого содержания качественных синтетических смол, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ [ACRILET 157](#) хорошо сцепляется с любыми строительным материалами, в том числе с пенопластом, металлом, пластиком.

При затвердении 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.) [MP100-120 UNIVERSAL](#).

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

