

О материалах

Однокомпонентное эластобитумное гидроизоляционное покрытие. Данное покрытие является базовым элементом системы гидроизоляционных эластобитумных материалов **ICOBIT** (Италия). Так же доступно в версиях **ICOPAS HP** (FRC) - эластобитумная гидроизоляция для кровли и фундаментов повышенной прочности, армированная фиброволокном и **ICOPAS AR** (антикорень) для садов на крыше и цветочных насаждений.

Область применения

- Гидроизоляция железобетонных конструкций (подвалы, подземные сооружения, тоннели, террасы, балконы);
- Гидротехнические сооружения;
- Гидроизоляция под стяжку и плитку;
- Гидроизоляция кровель;
- Ремонт старой битумной гидроизоляции.

Преимущества

- Устойчивость к низким температурам (**не менее -50°C**);
- Высокая эластичность (**удлинение до разрыва >3300%**);
- Позволяет производить бесшовную гидроизоляцию больших поверхностей;
- Простота нанесения (кисть, валик, шпатель, безвоздушное распыление);
- Устойчивость к воздействию воды (водонепроницаемость 60 кПа);
- Легкая адаптируемость к различным рельефам покрываемых поверхностей.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	Единица измерения
Плотность	1,03	кг./литр
Сухой остаток, %	52	%
Адгезия	5.0	кг./см. кв.
Вязкость (Чашка Форда, при 25°C - 8 мм)	40	секунды
Полное высыхание (при 23°C)	24	часа
Предел прочности на разрыв (при удлинении значения 183%) толщ. 1,38 мм.	5,0	кг./см.кв.
Относительное удлинение при разрыве (толщ. 1,38 мм.), %	3360	%
Гибкость при отрицательной температуре (тощ. 1,8 мм.)	-50	°C
Количество слоев	Мин. 2	
Расход, не менее	1,5	кг./м.кв.

Толщина высушенной пленки	0,505 (x1 кг./м.кв.)	мм.
Паропроницаемость	166,137	
Цвет	черный	
Определение водонепроницаемости	60	кПа
Срок хранения в складских условиях	24	мес.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим (влажность <10%), т.к. гидроизоляционное покрытие **ICOPAS** обладает низкой паропроницаемостью, испарения избыточной влаги может вызвать образование пузырей, отслоение гидроизоляционного покрытия.

Цементнодержащие поверхности: выполнить очистку поверхности, удалив отслаивающиеся частицы, пыль, жир, масло и все, что может ухудшить адгезию покрытия **ICOPAS**. При необходимости, перед нанесением покрытия **ICOPAS**, нанести слой специального праймера **ICOPAS-P** (расход праймера 0,25 - 0,30 кг./м.кв.).

Битумнодержащие покрытия: выполнить очистку обрабатываемой поверхности, удалить защитные лако-красочные покрытия, удалить отслаивающиеся участки.

Металлические поверхности: выполнить очистку поверхности, механически удалить ржавчину, отслаивающиеся слои краски, пыль и все, что может ухудшить адгезию покрытия **ICOPAS**, обезжирить поверхность.

Технология нанесения

Гидроизоляционное покрытие **ICOPAS** поставляется готовое к применению. Непосредственно перед применением, покрытие **ICOPAS** перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером, низкооборотной дрелью.

Гидроизоляционное покрытие **ICOPAS** наносят вручную (при помощи валиков, кистей) или механизированно (аппаратом для безвоздушного распыления). **ICOPAS** наносится не менее, чем в 2 слоя, с промежуточной сушкой не менее 4 часов между слоями, убедившись в их полном высыхании, с общим расходом не менее 1,0 кг./м.кв.

Для мест, где объект может подвергаться сильным механическим нагрузкам, необходимо использовать модификацию **ICOPAS HP**.

Очистка инструмента

Очистку инструмента производить ксилолом или уйат-спиритом, непосредственно после использования.

Примечания

Передозировка расхода продукта на каждый слой может привести к отрицательным эффектам (образование пузырей и вздутостей), а также более длительной сушке. Если **ICOPAS** подвергается воздействию УФ-излучения, следует нанести защитный слой краски **ICOALL** или присыпать кварцевым песком.

Меры безопасности

В состав покрытия **ICOPAS** входят легко воспламеняющиеся вещества. Работы с **ICOPAS** следует проводить вдали от источников огня, в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе.

Упаковка

Гидроизоляционное покрытие **ICOPAS** поставляется в металлических ведрах по 1 и 18 кг.

Хранение

Гидроизоляционное покрытие **ICOPAS**, в упаковке производителя, следует хранить в помещении или под навесом, не допуская попадания прямых солнечных лучей, при температуре не выше +50°C. Не допускается хранение **ICOPAS** вблизи отопительных приборов.
Гарантийный срок хранения **ICOPAS** – 24 месяца со дня изготовления.

Гарантии изготовителя

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляционного покрытия **ICOPAS** техническим, а также всем современным стандартам.

Производитель

Компания **ICOBIT (Италия)** - один из лидеров в области исследований и развития гидроизоляционных и защитных покрытий. Компания **ICOBIT** сертифицирована по системе менеджмента и контроля качества в соответствии со стандартами **UNI EN ISO 9001:2000**.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения гидроизоляционного покрытия **ICOPAS** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания **ООО "Эттрилат НТ"**.