

Технический лист Icopas

Бесшовная эластобитумная гидроизоляционная мембрана на базе растворителя.

Области применения:

Для гидроизоляции: кровлей в целом, цементных террас, старых битумных покрытий, фундаментных и опорных стен, водостоков, карнизов, навесов, стен, фасадов, различных деталей кровли, вазонов и висячих садов. В наличии версия D (густой) и AR (антикорень).

Характеристики:

- Устойчивость к низким температурам, до -50°C .
- Эластичность, растяжимость более 3300%.
- Позволяет производить бесшовную гидроизоляцию поверхностей.
- Материал прост в нанесении.
- Устойчивость к воздействию воды, водонепроницаемость.
- Легкая адаптируемость к различным рельефам покрываемых поверхностей.

Примечания:

- Защитные краски для ICOPAS со временем могут подвергаться эффекту "крокодиловой кожи", вызванного существующей с мембраной разницей теплового коэффициента расширения — это явление только эстетическое и не наносящее вред гидроизоляционному слою, исправляется нанесением еще одного слоя краски.
- При гидроизоляции подпорных или фундаментных стен выполнить разделительный слой между покрытием ICOPAS и материалом дренажа и засыпки.
- Прежде чем наносить продукт, тщательно перемешайте возможный осадок, избегая использования электрических приборов.
- Не использовать продукт в дни с высокой солнечной активностью и перед выпадением

дождя, росы и тумана.

- Возможные компенсационные швы должны быть обработаны отдельно.
- Передозировка расхода продукта на каждый слой может привести к внешним дефектам (образование пузырей и вздутостей) а также более длительному высыханию.
- Если ICOPAS остается открыт солнечной радиации, необходимо покрыть его защитной краской ICOBIT.
- На вертикальные поверхности наносить материал из расхода не более 600-700 г/м² на слой.
- Не используйте любой битумный праймер для пропитки поверхности, необходимо применять ICOPAS праймер.

Подготовка поверхности:

Цементные поверхности:

выполнить тщательную очистку, удалив пыль, мелкие незакрепленные частицы, жир, масло и всё, что может ухудшить адгезию. В качестве грунтовки нанести слой специального праймера ICOPAS-P в соотношении от 0,250 до 0,300 кг/м² (смотрите технический лист).

Покрытия из битумно-полимерных мембран:

выполнить тщательную очистку обрабатываемой поверхности и удалить защитные лако-красочные покрытия а также отслаивающиеся участки, восстанавливая все

возможные недостатки обрабатываемой поверхности.

Металлические поверхности:

выполнить тщательную очистку, удалив пыль, незакрепленные частицы, жир, масла и всё, что может ухудшить адгезию. Механически удалить ржавчину и нанести преобразователь ржавчины ICORUST.

Инструкции к применению:

- Наносить Icoras по крайней мере в два слоя с интервалом времени между нанесением не меньше 24 часов и общим расходом 2 кг/м².
- В местах, где продукт подвергается сильным механическим нагрузкам используйте арматуру из нетканного материала соответствующей толщины.
- Для очистки инструментов используйте специальный растворитель ICODIL SX.

Способы нанесения:

Безвоздушное оборудование Airless, валик, кисть.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Информация о продукте	Значение	Единица измерения
Тип продукта	Однокомпонентный	
Удельный вес	1,03 (± 0,05)	кг/литр
Вес сухого остатка	52 (± 2%)	%
Вязкость (чашка Форда при 25°C Ø 8 мм)	40 (± 1)	секунды
Тест на адгезию	5	кг/см ²
Полное высыхание при 23 ° C (± 3 ° C)	24	часы
Предел прочности на разрыв (при удлинении значения на 183 %) Ø 1,38 mm	5	кг/см ²
Относительное удлинение при разрыве Ø 1,38 mm	3360	%
Гибкость при отрицательной температуре Ø 1,8 mm	-50	°C
Количество предписанных слоев	2 минимум (не считая грунтовки)	№
Расход на один слой	1	кг/м ²
Теоретическая толщина сухой пленки	0,505 (x 1 кг/м ²)	мм
Паропроницаемость	166137	μ
Разжижение	Готов к использованию	
Цвет	черный	
Срок хранения в складских условиях	1	год

Сертификаты соответствия внутреннего лабораторного тестирования.

Определение прочности на разрыв	UNI-8202-08	п. 0277	R/032-	05/11/2003	LABORTEC
Определение относительного удлинения при разрыве	UNI-8202-08	п. 0277	R/032-	05/11/2003	LABORTEC
Определение парапроницаемости	UNI-8202-23	п. 0196	R/032-	05/11/2003	LABORTEC

Хранение

Хранить в сухом помещении с хорошей вентиляцией.

Расфасован в металлические ведра 1 — 4 — 10 — 18 кг.