

Технический лист ICOPER

Описание продукта:

Жидкая, бесшовная, однокомпонентная, цветная гидроизоляционная мембрана на водной основе. Устойчива к стоячей воде.

Области применения:

Для гидроизоляции: кровлей в целом, старых битумных покрытий, фундаментных и опорных стен, водостоков, карнизов, навесов, стен, фасадов, кровлей изолированных полиуретановой пеной, вазонов и висячих садов (версия Icoperg®-hp антикорень).

Характеристики:

- Устойчив к «эффекту бассейна», вызванному застою воды, даже на плоских кровлях.
- Водонепроницаем.
- Устойчив к агрессивности ультрафиолетовых лучей, не требует защиты.
- Продукт на основе воды.
- Экологичен, без содержания ядовитых веществ, безопасен для нанесения.
- Устойчив к промышленным загрязнениям и морской среде.
- Эластичен.
- Подходит для нанесения на любую форму поверхности.
- Выполнение бесшовных гидроизоляционных покрытий.
- Материал прост в нанесении.
- Пригоден для прохода рабочих с целью обеспечения нормальной эксплуатации кровли.

Подготовка поверхности:

Все поверхности, на которых будут выполняться гидроизоляционные работы должны быть очищены, высушены, свободными от грязи, пыли, масла, жира, добавочных материалов, налета и все, что может повредить эффективной адгезии. Поверхность должна быть полностью сухой, так как влажность и ее испарения могут образовать пузыри и отслоение гидроизоляционного слоя.

Перекрытия — Кровли — Цементные листы

Выполнить тщательную очистку поверхности, удалив пыль, мелкие незакрепленные частицы, масла, жир (в случае водоструйной очистки необходимо дождаться полного высыхания поверхности). При наличии неотделанного монолита необходимо загрунтовать поверхность. Если необходима грунтовка, сделать в один слой из Icoperg, разбавленного на 50% водой с расходом 300 г/м².

Битумные покрытия

Восстановление локализованных повреждений (порезы и дырки), отслоения в вертикальных отворотах и вдоль перекрытий. Проконтролировать функциональность стоков воды и критические точки кровли.

Выполнить тщательную очистку, удалив защитные краски не имеющие больше адгезии, далее использовать праймер icofiss, нанося исключительно с помощью валика или кисти с расходом 75-100 г/м² или в случае, если поверхность битума покрыта сланцевой или песчанной крошкой использовать в качестве праймера Icoperg, разбавленный на 50% водой с расходом 300 г/м².

Металлические листы — Навесы

Выполните тщательную очистку поверхности, удалив грязь, осадок, отшелушивающуюся краску и все, что может помешать адгезии бесшовной мембраны. Точки перекрытия должны быть обработаны предварительно. В случае возможных точек ржавчины, необходимо осуществить обработку этих точек продуктом Isorox pm 102.

Деревянные кровли — Садовые беседки

Выполнить тщательную очистку поверхности, удалив пыль, мелкие незакрепленные частицы. Поверхность должна быть хорошо сплоченной и стабильной: нанести праймер на основе растворителя icofiss, расход зависит от типа и впитывающих качеств древесины. На уже пропитанные поверхности выполнить соответствующее напыление абразивом.

Используйте между слоями продукта подходящую арматуру.

Инструкции к применению:

После проведения мероприятий, описанных в пункте: "Подготовка поверхности" нанесите два или более слоя Isoper валиком, кистью или с помощью безвоздушного оборудования airless, с общим расходом не менее 2 кг/м². В местах, где возможны сильные механические нагрузки на материал, предусмотрите использование нетканной арматуры из серии Isoarm. Для оптимального распределения расхода материала мы рекомендуем нанесение слоев контрастными цветами. Обработайте подходящими техниками швы, которые есть на поверхности. Изоляционные и усадочные швы необходимо загерметизировать продуктом Isojoint MS. Инструменты необходимо очистить водой сразу, после работы.

Использование оборудования airless с Isoper.

Airless – это оборудование, которое позволяет нанесение материала Isoper методом распыления: есть поршневой насос или мембранный, который с помощью всасывающей трубы, позволяет непосредственную вытяжку продукта из его контейнера. Доставка продукта происходит в результате сжатия, без использования воздуха. Учитывая скорость нанесения с помощью этого оборудования, рекомендуется его использование для проектов определенных размеров: таким образом ежедневно выход работ составляет (2 человека / 8 ч) от 800 до 1000 м².

Советы по нанесению продукта.

Наносить при температуре от + 5 ° C до + 35 ° C;

Избегайте прямого нанесения на влажные поверхности или при наличии активного испарения влаги, а также на облегченные цементные стяжки;

При нанесении продукта на новые цементные поверхности, необходимо дождаться полного их высыхания.

Не наносите на поверхности, на которых уже есть гидроизоляция не на виду (под стяжкой, под половым покрытием и др.), свяжитесь с нашим техническим отделом.

Обеспечить в случае необходимости аэраторы.

Возможные швы должны обрабатываться предварительно и отдельно от выполнения гидроизоляционных работ.

После нанесения продукта, возможная остаточная клейкость может быть устранена напылением цемента.

Защитить свеженанесенный слой isoper на стадии высыхания от дождя, тумана и росы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Информация о продукте	Значение	Единица	Нормативный
-----------------------	----------	---------	-------------

		измерения	документ
Тип продукта	Однокомпонентный		
Удельный вес	1,39	г/мл	ISO 1675
Вес сухого остатка	72,7	%	prEN1768
Время высыхания (23°C 50% U.R.)	3ч 15мин		prEN1769
Количество предписанных слоев	Минимум 2		
Расход на один слой	1	Кг/м2	
Толщина сухой пленки 2кг/м2 (мм)	1,1 (± 1%)	мм	
Вязкость	0,59	Па · с	prEN1781
Водонепроницаемость	непроницаем		EN1928
Паропроницаемость	8000	μ	EN 1931
Сопротивление скольжению	0,3	мм	EOTA TR 009
Предел прочности при растяжении	1	мПа	UNI 8202/8
Относительное удлинение при разрыве	150	%	UNI 8202/8
Сопротивление усталости	Проходит испытание		EOTA TR 008
Гибкость при отрицательной температуре	-20	°C	UNI 8202/15
Отслоение при 23°C (Испытания на старение при температуре от +5°C до +35°C)			EOTA TR 004
	+5°C	+35°C	
Бетон	1237	1364	кПа
Плитка	662	600	кПа
Битумные покрытия	333	354	кПа
Металл	1528	1605	кПа
Отслоение при 23°C (Термические испытания на старение в воде при температуре 60°C в течение 30 дней)			EOTA TR 004 - EOTA TR 012
Бетон	2035	кПа	
Битумные покрытия	411	кПа	
Воздействие искусственного старения (10 лет)	проходит		EOTA TR 010
Срок хранения в складских условиях	1	год	

Расфасован в ведра 1 — 5 — 10 — 20 кг.

