

ICOPER HP

Однокомпонентная цветная эластичная мембрана, армированная фиброволокном, для гидроизоляции балконов, террас, ванных и душевых комнат, плоских пешеходных покрытий, устойчива к застою воды.

Области применения

Для гидроизоляции: основания пола с последующим приклеиванием плитки на него, балконов и террас, вертикальных покрытий в ванных и душевых комнатах, кровлей в целом, водостоков, карнизов, навесов, стен, фасадов, кровлей, изолированных полиуретановой пеной, вазонов и висячих садов (версия Icopер®-hp антикорень), бетонных резервуаров, предназначенных для сдерживания «неагрессивной» и непитьевой воды.
Гидроизоляция пешеходных поверхностей, которая останется на виду.
Гидроизоляция (ремонт) старого существующего пола.

Характеристики

Продукт сертифицирован CE в соответствии со стандартом EN 14891:2012.
Однокомпонентный продукт на водной эмульсии, готов к использованию.
Напольные покрытия и облицовочные материалы могут быть приклеены на слой гидроизоляции.
Выполнение гидроизоляционного слоя, армированного фиброволокном.
Стойкость к ультрафиолету, не нуждается в защите.
Простота нанесения.
Экологически чистый продукт, без вредных веществ, поэтому безопасен при нанесении.
Пригоден для пешеходных зон.
Устойчивость к стагнации воды, даже в отсутствие наклона.

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 влага, содержащаяся в ней и пар, который должен испаряться могут привести к образованию пузырей и отслоению гидроизоляционного материала. Обработать соответствующим образом швы и возможные щели, имеющие место на поверхности. Швы деформационные, усадочные, изоляционные, конструктивные и структурные, швы соединения горизонтальных и вертикальных элементов должны быть герметизированы с помощью icojoint MS. Статические трещины и повреждения следует обработать соответствующей шпаклевкой.

Инструкции к применению:

После проведения мероприятий, описанных в пункте: "Подготовка поверхности" и, соблюдая приведенные указания касательно областей применения продукта, нанесите гладким шпателем или кистью два или более слоя Icopер-HP, перекрещенные друг с другом, с общим расходом не менее 2 кг / м². Для оптимального распределения количества материала, можно также наносить, используя контрастные цвета для каждого слоя. Обязательно нанесение перекрестными слоями, чтобы обеспечить расположение волокон в продольном и поперечном направлении. Прежде чем облицовывать плиткой, в соответствующих климатических условиях, необходимо дать возможность высохнуть нанесенному продукту по крайней мере 2 дня (сроки могут быть увеличены в зависимости от температуры воздуха и уровня влажности). Прежде чем укладывать облицовочные материалы, необходимо провести предварительную проверку высохшего

гидроизоляционного слоя. В соответствии с нормой EN 14891, для укладки керамической плитки и других облицовочных материалов предписывается использовать цементные клеи улучшенного класса C2 или выше, как например клей TopFlex — цементный клей класса C2 TE S1 в соответствии с нормой EN 12004. Очистку инструментов необходимо осуществлять пока продукт еще свежий с помощью воды.

Советы по нанесению продукта

Icoperc®-HP готов к использованию, поэтому нет необходимости ни разбавлять его ни усиливать, используя арматуру и/или сетку.

Наносить при температуре от +5°C и до + 35°C включительно.

Избегайте прямого нанесения на влажные поверхности или при наличии активного испарения влаги.

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

Не применяйте на поверхностях, на которых уже есть гидроизоляция скрытая (под стяжкой, под полом и др.) свяжитесь с нашим техническим отделом.

Установите, где необходимо аэраторы.

Избегайте нанесения единым толстым слоем.

После нанесения любая остаточная липкость, может быть устранена с помощью напыления цемента.

Невысохшие полностью слои icoper®-hp, подвержены воздействиям дождя, росы и тумана.

Террасы - Балконы

Гидроизоляционные работы следует выполнять на плоской и, возможно, отштукатуренной поверхности. Поверхности должны быть предварительно обработаны продуктом Icoperc® (Универсальная версия) разбавленным с водой: на каждый килограмм необходимо добавить ½ л воды. Выход готовой смеси будет составлять примерно 5 м².

Душевые и ванные комнаты

Поверхность должна быть здоровой и прочной, штукатурки цементного типа должны быть плотно сцеплены с основой. Поверхности должны быть предварительно обработаны продуктом Icoperc® (Универсальная версия) разбавленным с водой: на каждый килограмм необходимо добавить ½ л воды. Выход готовой смеси будет составлять примерно 5 м².

Старые полы/Отделка, облицовка

Проверьте состояние стоков, удалите и восстановите облицовочные материалы или части пола в местах отрыва. Предварительно обработайте поверхность закрепителем Isoforce с расходом 300 гр/м².

Перекрытия/Кровли пешеходные

Очистите поверхность, удаляя пыль, ломкие незакрепленные частицы, масла. В случае водоструйной очистки необходимо дождаться полного высыхания поверхности. На незаконченных объектах предусмотреть штукатурные работы. Поверхности должны быть предварительно обработаны продуктом Icoperc® (Универсальная версия) разбавленным с водой: на каждый килограмм необходимо добавить ½ л воды. Выход готовой смеси будет составлять примерно 5 м².

Детали в гидроизоляции

При осуществлении гидроизоляции любая "деталь" всегда должна быть обработана с должным вниманием. Соединения между стеной и полом, вентиляционные и

вытяжные отверстия являются классическими примерами критических точек гидроизоляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Информация о продукте	Значение	Единица измерения
Тип продукта	Монокомпонентный	
Удельный вес	1,29 ($\pm 0,05$)	гр/литр
Вес сухого остатка	70,5	%
Сухой от пыли при 23°C ($\pm 3^\circ\text{C}$)	6	часы
Полное высыхание при 23°C ($\pm 3^\circ$)	24	часы
Толщина сухой пленки (2,0 кг/м ²)	1,1 ($\pm 1\%$)	мм
Сопротивление скольжению при 80°C	0,1	мм
Относительное удлинение при разрыве	51,65	%
Предел прочности	2	МПа
Гибкость при отрицательной температуре	-20	°C
Разжижение	Готов к использованию	
Срок хранения на складе	1	год

Эксплуатационные качества в соответствии с EN14891: 2012			
	Единица измерения	Допустимые пределы согласно EN 14891	Значение Эксплуатационной характеристики icoper®-hp
Адгезия первоначальная (пункт А.6.2)	N/mm ²	> 0,5	1,3
Адгезия после воздействия воды (пункт А.6.3)	N/mm ²	> 0,5	1,4
Адгезия после термического старения (пункт А.6.5)	N/mm ²	> 0,5	1,4
Адгезия после циклов замораживания и размораживания (пункт А.6.6)	N/mm ²	> 0,5	1,1
Водонепроницаемость (150 кПа)		Отсутствие проницаемости	Отсутствие проницаемости
Способность устранения трещин в	мм	> 0,75	1,28

нормальных условиях			
------------------------	--	--	--