

## Технический лист Icopel HP Rapid

Бесшовная гидроизоляционная мембрана: готова к использованию, армированная, морозоустойчивая, не содержит растворителя, цветная, быстрообразующая пленку при низких температурах и устойчива к атмосферным условиям через 30 минут.

### Инструкция к применению:

Рекомендуется использовать как клеящую основу непосредственно под керамическую плитку.

Подходит для гидроизоляции террас, балконов, вертикальных поверхностей, ванных и душевых комнат, для всех видов кровли, водостоков, карнизов, навесов, фасадов, изоляционных панелей из полиуретановой пены, цементных цистерн для хранения непитьевой и неагрессивной воды, для пешеходных зон, для стяжки пола, а также (в версии анти-корень) для озеленения кровлей, висячих садов и вазонов для растений.

### Характеристики:

- Быстрообразующая пленку при низких температурах;
- Устойчива к осадкам: дождю, туману, росе;
- Морозоустойчива до  $-20^{\circ}\text{C}$ ;
- Устойчива к застою воды даже на плоских кровлях;
- Армирована нетканым материалом (не требуется дополнительной арматуры из стекловолокна);
- Пригодна для использования как клеящая основа непосредственно под плитку, выполняя функцию гидроизоляции поверхности;
- Устойчива к ультрафиолетовому излучению (не требует защитной краски);
- Безопасна для окружающей среды, не содержит растворителя и других вредных веществ;
- Устойчива к промышленной и морской среде;
- Бесшовная;
- Эластичная;
- Наносится на любую форму поверхности;

### Подготовка поверхности

#### Цементная:

Аккуратно очистить поверхность, удалив пыль, отслаивающийся материал, незакрепленные частицы, жиры, масла, остатки предыдущих обработок поверхности и все, что может помешать хорошей адгезии. После водоструйной очистки поверхности дождаться полного ее высыхания.

В случае необработанной цементной поверхности, выровнять ее с помощью строительного раствора, заделав возможные недостатки перед нанесением гидроизоляционного материала.

Швы и трещины должны быть обработаны отдельно.

Компенсационные и изоляционные швы и стыки между полом и стеной должны быть загерметизированы с помощью ICOJOINT MS.

Заделать любые трещины строительным раствором.

Нанести праймер, сделав его из ICOPER RAPID, разбавленного на 30-50% воды.  
На керамическую поверхность наносится праймер ICOFORCE.

#### **Способы нанесения:**

безвоздушное оборудование airless, кисть, валик.

#### **Инструкция по нанесению:**

- Нанести на полностью сухую поверхность, так как влажность может привести к вздутию или отслоению мембраны.
- Дождаться высыхания праймера (см. раздел «Подготовка поверхности»).
- Нанести минимум два слоя с общим расходом не менее 2 кг/м<sup>2</sup>.
- Нанести последовательно слои в перекрестном направлении, чтобы обеспечить оптимальное распределение фибры.
- Нанести последовательно слои контрастными цветами для облегчения контроля правильности покрытия поверхности.
- Соединительные швы должны быть обработаны отдельно.
- Возможные липкие остатки могут быть удалены распылением цемента или песка.
- Наносить материал при температуре выше 0.
- Перед укладкой плитки дать высохнуть продукту минимум 48 часов (время высыхания зависит от температуры и влажности).
- Проверить водонепроницаемость высохшей поверхности перед укладкой плитки.
- Согласно Европейскому стандарту EN 14891, плиточный клей должен быть класса C2 для укладки плитки и половых покрытий, такой как Icobit TOPFLEX.
- TOPFLEX является материалом класса C2, имеет адгезию с добавками TE и S1, согласно норме EN 12004: не теряет форму, не скользит, и может быть оставлен длительное время на открытой поверхности.
- Инструменты могут быть очищены водой (если материал еще свежий) или растворителем (если материал высох).

#### **Примечания:**

- Icoperc®-hp Rapid готов к использованию, нет необходимости его разбавлять или усиливать с помощью нетканной арматуры.
- Наносить при температуре от 0 до +20°C
- Избегать 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.
- Не наносить, если ожидается отрицательная температура во время высыхания продукта.
- Не смотря на то, что продукт водонепроницаем, рекомендуется защитить от ожидающихся осадков до высыхания.
- После нанесения любая остаточная липкость, может быть устранена с помощью напыления цемента.

### Технические данные

Информация о продукте	Значение	Единица измерения
Тип продукта	Монокомпонентный	
Удельный вес	1,29	гр./мл
Вес сухого остатка	70,5	%
Время высыхания	6	часов
Время полного высыхания	24	часа
Толщина сухой пленки ( 2 кг/м <sup>2</sup> )	1.1 (± 1%)	мм
Сопротивление скольжению при 80°C (176°F)	0,1	мм
Относительное удлинение при разрыве	51,65	%
Предел прочности	2	Мпа
Морозостойкость	-20	°C
Разжижение	готов к использованию	
Срок хранения	12	месяцев

Сертификаты:

Сертификаты соответствия внутреннего лабораторного тестирования.

Характеристика	Единица измерения	EN 14891 минимальный стандарт	Показатель icoper®-hp-R
Адгезия первоначальная (пункт А.6.2)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5	1,3
Адгезия после воздействия воды (пункт А.6.3)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5	1,4
Адгезия после термического старения (пункт А.6.5)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5	1,4
Адгезия после циклов замораживания и размораживания (пункт А.6.6)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5	1,1
Водонепроницаемость (150 кПа)		Отсутствие проницаемости	Отсутствие проницаемости
Способность устранения трещин при 23°C (пункт А.8.2)	mm	≥ 0.75	1,28

## Нормы безопасности

- Продукт не является огнеопасным или вредным.
- Фразы риска: отсутствуют
- Предупреждения: отсутствуют
- Символы: отсутствуют

## Транспортировка

- ADR/RID наземная: нет.
- Таможенный код: 3209 (Акриловые и виниловые краски и лаки на водной основе).

## Условия хранения

– Хранить в сухом и хорошо проветриваемом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей.

Расфасован в ведра по 20 кг.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию продукта без предупреждения.

Вышеперечисленные характеристики были измерены согласно стандартам в момент производства в лаборатории фабрики и представляют усредненные результаты проведенных тестов. Несмотря на то, что полученные результаты высоконадежны, они не являются обязательством и не накладывают юридическую ответственность на Icobit Italia Srl.

Покупатель и конечный потребитель осознают ответственность за использование материала по назначению, указанному фабрикой-производителем.