

Эластичная жидкая гидроизоляционная мембрана

Описание

ISOFLEX - жидкий эластомер без растворителей, который, будучи нанесенным на поверхность, образует на ней гидроизоляционную мембрану для террас. Его преимущества:

- Максимальная защита, так как гидроизоляционная мембрана покрывает полностью поверхность без швов и стыков.
- Прекрасное сцепление с любой поверхностью в т.ч. бетонной, деревянной, металлической поверхностью, а также с слоем любого гидроизоляционного покрытия.
- Высокая эластичность.
- Стоек к ультрафиолету, осадкам, резким перепадам температуры.
- Перед нанесением ISOFLEX поверхность не требует заглаживания.

Применение

ISOFLEX - идеальное решение для гидроизоляции террас, балконов, стен и надземных швов. Это простое и надежное решение герметизации «сложных» зон (примыканий, стыков и мест соединения материалов, различных по своей природе). Материал также применяется для герметизации трещин, в том числе подвижных.

Технические характеристики

Цвет:	белый, красно-коричневый
Твердость по Шору:	50
Плотность:	1,43 кг/л
Удлинение на разрыв:	626 %
Минимальная температура нанесения:	+5°C
Водонепроницаемость:	7 атм по DIN 1048
Крепость:	100.000 Мпа

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, остатков масел, отслоений и т.д. Выбоины и отслоения на бетоне должны быть отремонтированы
Грунтовочный слой: готовая к применению грунтовка ISO-PRIMER.
Расход грунтовки около 200 гр/м².

2. Нанесение

а) Полная герметизация поверхности

Материал наносится на поверхность в два слоя, после того как слой грунтовки высох. ISOFLEX наносится с помощью кисти или валика. Второй слой наносится в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя. В местах трещин рекомендуется армировать слой ISOFLEX стеклосеткой для гидроизоляции шириной 10 см или полиэстеровым холстом TREVIRA. Стеклосетка или холст должен быть покрыт 2-мя слоями ISOFLEX.

Расход ISOFLEX: приблизительно 1-1,5 кг/м² в зависимости от неровности поверхности.

В случае, герметизации поверхности с плотным множественным расположением трещин настоятельно рекомендуем всю поверхность проармировать стеклосеткой для гидроизоляции или полиэстеровым холстом TREVIRA шириной рулона 100 см, уложенной с нахлестом 5-10 см. В этом случае последовательность операций следующая: после того, как грунтовочный слой высохнет наносится слой ISOFLEX. Затем наносится на еще «мокрый» первый слой ISOFLEX стеклосетка для гидроизоляции или полиэстеровый холст TREVIRA. В конце, наносятся на всю поверхность еще 2 слоя ISOFLEX.

Расход: 2-2,5 кг/м² в зависимости от поверхности и типа армирующего слоя.

б) Герметизация локальных трещин (швов)

В этом случае грунтовка поверхности проходит только поперек швов на ширине 10-12 см. После того, как грунтовочный слой высохнет наносится слой ISOFLEX. Затем наносится на еще «мокрый» первый слой ISOFLEX стеклосетка для гидроизоляции шириной 10 см или полиэстеровый холст TREVIRA. В конце, наносятся еще 2 слоя ISOFLEX вдоль швов.

Расход: 0,2-0,25 кг/мп в зависимости от поверхности.

Инструмент мыть водой пока ISOFLEX еще не полимеризовался.

Упаковка

ISOFLEX поставляется в канистрах по 1 кг, 5 кг, 15 кг, 25 кг и бочках по 150 кг.

Хранение

Срок хранения - минимум 12 месяцев в плотно закрытом контейнере в сухом месте при температуре ниже 0°C.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net