

Полиуретановая жидкая гидроизоляционная мембрана

Описание

ISOFLEX-PU – однокомпонентная жидкая гидроизоляционная мембрана для террас на полиуретановой основе. 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-PU поверхность не требует заглаживания.

Применение

ISOFLEX-PU - идеальное решение для гидроизоляции террас. Это простое и надежное решение герметизации трещин на террасах. Наряду с этим материал может быть использован на строительных объектах, в дорожном строительстве, для гидроизоляции настилов мостов, тоннелей и т.д.

Технические характеристики

Вид:	форполимерный полиуретан
Цвет:	белый
Удлинение на разрыв: (ASTM D 412)	900 ± 80%
Твердость по Шору:	65 ± 5
Плотность:	1,43 кг/л
Водонепроницаемость:	7 атм по DIN 1048

Паропроницаемость: 26 ± 4 гр/м/день
Температурный интервал: от -30°C до +90°C

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 PRIMER-PU.
Расход грунтовки около 200 гр/м².

2. Нанесение

а) Полная герметизация поверхности

Материал наносится на поверхность в два слоя. Первый слой наносится через 2-3 часа после нанесения грунтовки ISOFLEX-PU и пока грунтовочный слой еще влажный.
ISOFLEX-PU наносится с помощью кисти или валика. Второй слой наносится в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя (через 12 часов после нанесения первого слоя). В местах трещин рекомендуется армировать слой ISOFLEX-PU стеклосеткой для гидроизоляции шириной 10 см или полиэстеровым холстом, шириной 10 см. Стеклосетка или холст должен быть покрыт 2-мя слоями ISOFLEX-PU.
Расход ISOFLEX-PU: приблизительно 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 шириной рулона 100 см, уложенной с нахлестом 5-10 см.

В этом случае последовательность операций следующая: после того, как рунтовочный слой высохнет (приблизительно через 2-3 часа) наносится слой ISOFLEX-PU.

Затем наносится на еще «мокрый» первый слой ISOFLEX-PU стеклосетка для гидроизоляции или полиэстеровый холст. В конце, наносятся на всю поверхность еще 2 слоя ISOFLEX-PU.

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 рунтовочный слой высохнет (приблизительно через 2-3 часа) наносится слой ISOFLEX-PU. Затем наносится на еще «мокрый» первый слой ISOFLEX-PU стеклосетка для гидроизоляции шириной 10 см или полиэстеровый холст шириной 10 см. В конце, наносятся еще 2 слоя ISOFLEX-PU вдоль швов.

Расход: 200-250 г/м в зависимости от поверхности.

Инструмент мыть специальным растворителем SM-12 пока ISOFLEX-PU еще не полимеризовался.

Упаковка

ISOFLEX-PU поставляется в канистрах по 6 кг и 25 кг.

Хранение

Срок хранения - минимум 9 месяцев в плотно закрытом контейнере в сухом месте при температуре выше 0°C.

Важные пометки

- Рабочая температура от +5°C до +35°C.
- Максимальная толщина каждого слоя ISOFLEX-PU не должна превышать 0,7 мм.
- После того, как произойдет вскрытие тары, ее дальнейшая герметизация невозможна.

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