

ISOMAT SL-17

(ИЗОМАТ СЛ 17)

Жидкая эластомерная мембрана для устройства гидроизоляции под плитку

Описание

ISOMAT SL-17 - готовая к применению жидкая эластомерная мембрана без растворителей для устройства гидроизоляции под плитку. После полимеризации обладает высокой гибкостью, водонепроницаемостью и паропроницаемостью.

Область применения

ISOMAT SL-17 является идеальным решением для гидроизоляции во влажных помещениях, таких как ванные комнаты, душевые и т.д. Применяется для формирования бесшовного гидроизоляционного слоя перед укладкой керамической плитки.

Наносится на стены и пол из бетона, штукатурки, гипсокартонных плит, ДСП и т.д. Не применять для поверхности, находящейся под постоянным давлением воды.

Технические характеристики

Цвет:	серый, голубой
Плотность: (EN ISO 2811-1)	1,48-1,52 кг/л
Вязкость: (Brookfield R6/5)	80.000-120.000 мПа.с при +23°C
Относительное удлинение при разрыве: (EN ISO 527-3)	> 100%
Толщина сухой пленки: (EN ISO 2808)	600 мкм
(Толщина мокрой пленки: 1000 мкм, Содержание сухого остатка: 60%)	
Адгезия: (требования стандарта EN 1542 для гибких истем без нагрузки: 0,8 Н/мм ²)	> 2,5 Н/мм ²
Реакция на огонь: (EN 13501-1)	Класс F
Температура эксплуатации:	от -15°C до +80°C

Прочность на растяжение: > 3 Н/мм²
(EN ISO 527)

Коэффициент
паропроницаемости (μ): 19.300
(EN ISO 7783:2011)

Водонепроницаемость:
(EN BS 12390-8)

Капиллярное
водопоглощение: 0,01 кг/м²·ч^{0,5}
(EN ISO 1062-3: w₃ low,
w < 0,10 кг/м²·ч^{0,5})

Минимальная температура
нанесения: +5°C

Время нанесения
последующего слоя: 1-2 часа
(при +20°C)

Можно клеить
плитку приблизительно: через 6 часа
при +20°C

Время полимеризации: ≥ 6 часов при
+20°C

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, остатков масел, отслоений и т.д. Выбоины и дефекты основания должны быть отремонтированы с помощью шпаклевки PLANFIX. Прогрунтовать поверхность с помощью специальной акриловой грунтовки UNI-PRIMER с расходом около 100-200 г/м², в зависимости от абсорбирующей способности основания.

2. Нанесение

ISOMAT SL-17 наносится на поверхность с помощью кисти или валика в два слоя, после высыхания грунтовочного слоя, и в случае необходимости, допускается разбавление водой до 4% по весу. Второй слой наносится, после того как первый высох. Материал можно наносить на поверхность и в один слой с помощью зубчатого шпателя (размеры зубьев 3-4 мм) и заглаживая его с помощью гладкого шпателя. Это поможет получить поверхность с одинаковой толщиной слоя.



ISOMAT SL-17

Гидроизоляционную мембрану ISOMAT SL-17 следует армировать стеклосеткой (65 г/м²) или полиэстеровой лентой (30 г/м²) по швам и в местах угловых примыканий пол - стена.

Инструменты мыть водой пока ISOMAT SL-17 еще свежий.

Плитку укладывать на высохший слой ISOMAT SL-17 с применением высокоэффективного полимерцементного клея, такого как ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC.

Расход

1,0-1,5 кг/м² в зависимости от неровности поверхности.

Упаковка

ISOMAT SL-17 поставляется в пластиковых ведрах по 5 кг и 15 кг.

Срок годности – Хранение

Срок хранения - 24 месяцев с даты производства в оригинальной невскрытой таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории g, типа WB составляет 30г/л (2010) для готового к применению продукта. Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте ISOMAT SL-17 составляет 9г/л.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT SL-17 / 1441-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm²

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

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.ru e-mail: info@isomat.ru