

ISOMAT SL-17

(ИЗОМАТ СЛ-17)

ОЖидкая 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.

ISOMAT SL-17 получил Экологическую Декларацию Продукта (EPD) после оценки его воздействия на окружающую среду на протяжении жизненного цикла. Регистрационный No: S-P-09184, The International EPD® System.

Область применения

ISOMAT SL-17 является идеальным решением для гидроизоляции во влажных помещениях, таких как ваннные 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 μm
(Толщина мокрой пленки: 1000 μm, 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: (EN ISO 527)	> 3 Н/мм ²
Коэффициент паропроницаемости (μ): (EN ISO 7783:2011)	19.300
Водонепроницаемость: (EN BS 12390-8)	7 атм
Капиллярное водопоглощение: (EN ISO 1062-3: w ₃ low, w < 0,10 кг/м ² ·ч ^{0,5})	0,01 кг/м ² ·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



ISOMAT SL-17

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.

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-24 CRYSTAL GEL, 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.

ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ &
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ & КРАСОК
ГЛАВНЫЕ ОФИСЫ – ЗАВОД:

г. ФЕССАЛОНИКИ, ГРЕЦИЯ

17-й км дороги Фессалоники – Агиос Афанасиос

Почтовый ящик 1043, индекс 570 03, Агиос Афанасиос

Тел.: +30 2310 576 000

www.isomat.ru e-mail: support@isomat.ru