

# 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
Плотность: (EN ISO 2811-1)	1,44 кг/л
Вязкость: (Brookfield R5/2)	85.000-100.000 мПа.с при +23°C
Относительное удлинение при разрыве: (EN ISO 527-3)	> 100%
Толщина сухой пленки: (EN ISO 2808) (Толщина мокрой пленки: 1000 μм, Содержание сухого остатка: 60%)	600 μм
Адгезия: (требования стандарта EN 1542 для гибких истем без нагрузки: 0,8 Н/мм <sup>2</sup> )	> 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Реакция на огонь: (EN 13501-1)	Класс F
Температура эксплуатации:	от -15°C до +80°C

Прочность на растяжение: > 3 Н/мм<sup>2</sup>  
(EN ISO 527)

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

Водонепроницаемость:  
(EN BS 12390-8)

7 атм

Капиллярное  
водопоглощение:  
(EN ISO 1062-3: w<sub>3</sub> low,  
w < 0,10 кг/м<sup>2</sup>·ч<sup>0,5</sup>)

0,01 кг/м<sup>2</sup>·ч<sup>0,5</sup>

Минимальная температура  
нанесения: +5°C

Время нанесения  
последующего слоя:  
(при +20°C)

1-2 часа

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/м<sup>2</sup>, 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/м<sup>2</sup>) или полиэстеровой лентой (30 г/м<sup>2</sup>) 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/м<sup>2</sup> 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 составляет 9г/л.



2032

### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> 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 CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm<sup>2</sup>

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

#### MAIN OFFICES - FACTORY:

17<sup>th</sup> 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](http://www.isomat.ru) e-mail: [info@isomat.ru](mailto:info@isomat.ru)