

Техническа характеристика

ISOMAT SL-17

Еластична, течна мембрана за хидроизолация под плочки

Описание

ISOMAT SL-17 е готова за употреба, мазана, еластична, течна, хидроизолация, без разтворители, за употреба под плочки. След втвърдяване образува еластична, паропропусклива, хидроизолационна мембрана.

ISOMAT SL-17 получи екологична продуктова декларация (EPD), след оценка на въздействието върху околната среда през жизнения му цикъл. Регистрационен номер: S-P-09184, The International EPD® System.

Области на приложение

ISOMAT SL-17 се използва за хидроизолация в помещения с висока влажност, като бани, душове и т.н. (без образуване на снадки и фуги), преди полагане на керамични плочки. Полага се върху подове или стени от бетон, мазилки, гипскартон, дървени плоскости и т.н. Не може да се нанася върху повърхности подложени на постоянно водно налягане.

Технически характеристики

Цвят:	сив, светло син
Плътност: (EN ISO 2811-1)	1,48-1,52 kg/l
Вискозитет: (Brookfield R6/5)	80.000-120.000 mPa.s (при +23°C)
Удължение до разрушаване: (EN ISO 527)	> 100%
Дебелина на сух филм: (EN ISO 2808) (дебелина на мокър филм: 1000 µm, Съдържание на твърдо вещество: 60%)	600 µm
Якост на адхезия: (EN 1542, изискване за еластични системи без трафик: 0,8 N/mm ²)	> 2,5 N/mm ²
Реакция на огън:	Class F
Работна температура:	от -15°C до +80°C

Якост на опън:
(EN ISO 527)

> 3 N/mm²

Коефициент на пропускливост
на водни пари (µ):
(EN ISO 7783:2011)

19.300

Водонепропускливост:
(EN BS 12390-8)

7 atm

Капилярна водна
абсорбция:
(EN ISO 1062-3: w₃ low,
w < 0,10 kg/m²h^{0.5})

0,01 kg/m²h^{0.5}

Минимална температура
на полагане:

+5°C

Следващ слой:

1-2 h при +20°C

Полагане на плочки:

след около 6 h
при +20°C

Време за втвърдяване:

≥ 6 h при +20°C

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава и чиста, без прах и други замърсявания. Празнини по повърхността трябва да запълнят с циментова шпакловка PLANFIX. В последствие повърхността се грундира със специален акрилен грунд UNI-PRIMER, с разход приблизително 100-200 g/m², в зависимост от поглъщаемостта на основата.

2. Полагане

ISOMAT SL-17 се полага чрез четка или ролер на два слоя, след като грунда е изсъхнал. При необходимост може да се разрежи с вода до 4% с вода. Вторият слой се нанася след като първият е изсъхнал. Може да се положи и на един слой чрез назъбена маламашка на дебелина 3-4 mm, след което да се заглади с гладка маламашка. По този начин се постига еднаква дебелина на слоя.

ISOMAT SL 17 трябва да се армира локално по дължина на фугите и в ъгъла между стена/под със стъклофибърна армировъчна мрежа (65g/m²) или полиестерен армировъчен плат (30g/m²).

ISOMAT SL-17

Инструментите се почистват с вода докато ISOMAT SL-17 не е засъхнал.

След като ISOMAT SL-17 изсъхне, плочките трябва да се залепят с висококачествени полимерни лепила за плочки, като ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-24 CRYSTAL GEL, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC.

Разход

1,0-1,5 kg/m², в зависимост от основата.

Опаковка

ISOMAT SL-17 се предлага в опаковки от 5 kg и 15 kg.

Срок на годност – Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки, при температури от +5°C до +35°C, на места защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт от подкатегория g, тип WB е 30 g/l (2010), за готов за употреба продукт.

Готовия за употреба продукт ISOMAT SL-17 съдържа 9 g/l VOC.



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

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Факс: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg