

ISOMAT SL-17

Готова до використання еластомерна рідка мембрана для гідроізоляції під плитку

Опис

ISOMAT SL-17 - це готова до застосування еластомерна рідка мембрана на водній основі для гідроізоляції під плиткою. Після затвердіння має високу еластичність, залишаючись водночас гідроізоляційною та паропроникною. ISOMAT SL-17 отримав екологічну декларацію продукції (EPD) після оцінки впливу на навколишнє середовище протягом усього терміну експлуатації. Реєстраційний №: EPD-IES-0009184, Міжнародна система EPD®.

Сфери застосування

ISOMAT SL-17 ідеально підходить для безшовної гідроізоляції поверхонь вологих приміщень перед укладанням плитки у ванних кімнатах, душових тощо. Засіб може використовуватись для всіх поверхонь підлоги та стін (бетон, штукатурка, гіпсокартон, ДСП тощо). Не призначена для поверхонь, що перебувають під постійним тиском води.

Технічні дані

Колір:	сірий, світло-блакитний
Густина: (EN ISO 2811-1)	1,48-1,52 кг/л
В'язкість: (за Брукфілдом R6/5)	80 000-120 000 мПа·с при +23°C
Відносне подовження при розриві: (EN ISO 527-3)	> 100%
Товщина сухої плівки: (EN ISO 2808)	600 мкм
Товщина вологої плівки: Вміст твердих речовин: 60%)	1000 мкм,
Адгезія: (EN 1542, вимоги для еластичних систем без навантаження: 0,8 Н/мм²)	> 2,5 Н/мм²
Реакція на вогонь: (EN 13501-1)	клас F
Робоча температура:	від -15°C до +80°C
Міцність на розрив: (EN ISO 527)	> 3 Н/мм²

Коефіцієнт паропроникності (μ): (EN ISO 7783:2011)	19 300
Водонепроникність: (EN BS 12390-8)	7 атм
Капілярне поглинання води: (EN ISO 1062-3: низьке W ₃ , w < 0,10 кг/м²год ^{0,5})	0,01 кг/м²год ^{0,5}
Мінімальна температура нанесення:	+5°C
Час нанесення наступного шару:	через 1-2 години при +20 °C
Фіксація плитки:	приблизно через 6 годин при +20°C
Час затвердіння:	≥ 6 год при +20°C

Вказівки щодо застосування

1. Поверхня для нанесення

Основа повинна бути чистою, знежиреною, не містити незакріплених частинок, пилу тощо. Порожнини слід зашпаклювати дрібнозернистим полімерцементним розчином PLANFIX. Потім слід нанести спеціальну акрилову ґрунтовку UNI-PRIMER з витратою 100-200 г/м², залежно від поглинаючої здатності основи.

2. Нанесення

Після висихання ґрунтовки ISOMAT SL-17 наносять пензлем або валиком в два шари, при необхідності розбавляючи водою до 4% за вагою. Другий шар наноситься після висихання першого. Її також можна розподілити по всій поверхні зубчастим шпателем (розмір зубів 3-4 мм) і розрівняти гладким шпателем, забезпечуючи рівномірну товщину шару. Гідроізоляційну мембрану ISOMAT SL-17 необхідно локально армувати в місцях стику і примикань стіни до підлоги скловолокнистою сіткою (65 г/м²) або поліестеровим флісом (30 г/м²).

Інструменти слід очищати водою, поки ISOMAT SL-17 ще свіжий.

ISOMAT SL-17

Після висихання ISOMAT SL-17 плитку слід приклеювати високоефективним полімерцементним клеєм для плитки, таким як ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-24 CRYSTAL GEL, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC.

Витрата

1,0-1,5 кг/м², залежно від основи.

Упаковка

ISOMAT SL-17 постачається у відрах по 5 і 15 кг.

Термін придатності — Зберігання

24 місяці з дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці при температурі від +5°C до +35°C та в місцях, захищених від впливу прямого сонячного випромінювання та морозу.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до вимог Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимальний допустимий вміст ЛОС для продуктів підкатегорії «g» типу WB становить 30 г/л (2010), якщо цей продукт готовий до застосування.

Готовий до застосування продукт ISOMAT SL-17 містить < 9 г/л ЛОС.



2032

ISOMAT S.A.

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

18

2032-CPR-10.11

DoP №: ISOMAT SL-17 / 1441-01

EN 1504-2

Продукти для захисту поверхонь

Покриття

Проникність CO₂: Sd > 50 м

Коефіцієнт дифузії водяної пари: Клас I
(проникний)

Капілярне поглинання: w < 0,1 кг/м²·год^{0,5}

Адгезія: ≥ 0,8 Н/мм²

Реакція на вогонь: Євроклас F

Вміст небезпечних речовин: відповідає вимогам 5.3

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)

Тел.: +30 2310 576000

www.isomat.eu ел. пошта: support@isomat.eu