

Технічний паспорт

ІЗОФЛЕКС-ПАС 660

Стойка до УФ-випромінювання поліаспарагінова рідка гідроізоляційна мембрана

Опис

ISO FLEX-PAS 660 – двокомпонентна аліфатична поліаспарагінова (холодна полісечовина) рідка гідроізоляційна мембрана:

- Заснований на **на еластомір**, гідрофобний, поліаспарагінові смоли, що володіють чудовими механічними, хімічними, термічними, УФ- та атмосферостійкими властивостями.
- Утворює суцільну, еластичну, водонепроникну та паропроникну мембрану без швів та стиків.
- Забезпечує відмінну адгезію до різних основ, таких як бетон, цементні стяжки, дерево та більшість гідроізоляційних мембран.
- Підходить навіть для нерівних підстав.
- Чи не жовтіє, тобто зберігає колір, не вимагає додаткового покриття.

Сертифіковано згідно з EN 1504-02 та класифікується як покриття для захисту поверхні бетону. Маркування PE.

Області застосування

ISO FLEX-PAS 660 ідеально підходить для гідроізоляції:

- плоскі дахи та балкони, як відкрита гідроізоляційна мембрана
- під шарами плитки на кухнях, у ванних кімнатах, на балконах та на плоских дахах, за умови, що останній шар був засипаний кварцовим піском
- під теплоізоляційними плитами на плоских дахах
- у системах відкритих паркувальних майданчиків
- гіпсокартонні та цементні плити
- старі шари бітумних мембран
- поліуретанова піна
- металеві поверхні

Його також можна наносити як захисне верхнє покриття на ароматичну полісечовину, що наноситься гарячим розпорощенням.

Технічні дані

1. Властивості продукту у рідкому вигляді

Форма:	поліаспарагінова смола
Кольори:	білий
Щільність (A+B):	1,34 кг/л
Співвідношення змішування:	57:43 за вагою
В'язкість:	4400 мПа·с (+23°C)

2. Властивості затверделої мембрани

Відносне подовження при розриві: (EN-ICO 527)	> 400%
Межа міцності: (EN-ICO 527)	10±1 Н/мм ²
Твердість по Шору А:	91
Твердість по Шору D:	39
Капілярне водопоглинання: (EN 1062-3: вимога EN 1504-2: w < 0,1)	0,01 кг · м ² · година ^{0,5}
CO ₂ проникність: (вимоги EN 1062-6)	3 _r > 50 м
Паропроникність: (EN ICO 7783-2, паропроникність Клас I, S _r < 5 м)	3 _r = 0,72 м
Сонячне відображення (SR): (ASTM E903-12)	84%
Інфрачервоне випромінювання: (ASTM C1371-04a)	0,89
Індекс сонячного відображення (SRI): (ASTM E1980-01)	106
Адгезія: (EN 1542, вимога для гнучких систем без руху: 0,8 Н/мм ²)	> 2 Н/мм ²
Штучне вивітрювання: (EN 1062-11, після 2000 год)	Проходить (без бульбашок, розтріскування або лущення)
Реакція на вогонь: (EN 13501-1)	Євроклас F
Час сушіння: (+23°C, 50% відносної вологості)	4 години
Життєздатність: (+23°C, 50% відносної вологості)	100 хв.
Робоча температура:	Від -40°C до +90°C

Інструкція із застосування

1. Підготовка основи

Як правило, основа повинна бути сухою (вологість < 4%), очищеною від жиру, частинок, що відшаровуються, пилу і т.д.



ISOFLEX-PAS 660

1.1 Бетонні поверхні

Будь-які існуючі порожнечі в бетоні слід закласти заздалегідь.

Сильні тріщини необхідно локально заґрунтувати та через 2-3 години (залежно від погодних умов) закласти поліуретановими герметиками FLEX PU-30 S або FLEX PU-50 S.

Бетонні та інші пористі поверхні з вологістю < 4% необхідно обробити спеціальною ґрунтовкою ПРАЙМЕР-ПУ 100, витрата бл. 200 г/м².

Поверхні з вологістю > 4% необхідно заґрунтувати спеціальною двокомпонентною поліуретановою ґрунтовкою ПРАЙМЕР-ПУ 140, витрата 100-250 г/м².

Залежно від погодних умов ISOFLEX-PAS 660 наноситься протягом 4-5 годин після ґрунтування і щойно вологість падає нижче 4%.

1.2 Гладкі – невбираючі поверхні Гладкі та невбираючі основи, а також бітумні мембрани або старі гідроізоляційні шари необхідно заґрунтувати епоксидною ґрунтовкою на водній основі ЕРОХУПРИМЕР 500, розведеною водою до 30% за масою. Продукт наноситься пензлем або валиком на один шар.

Витрата: 150-200 г/м².

Залежно від погодних умов ISOFLEX-PAS 660 наноситься протягом 24-48 годин після ґрунтування, щойно вологість падає нижче 4%.

1.3 Металеві поверхні

Металеві поверхні мають бути:

- Сухий та стабільний.
- Не містить матеріалів, які можуть погіршити адгезію, наприклад, пилу, незакріплених частинок, жиру, іржі, корозії тощо, які можуть погіршити адгезію.

Підготовлені шляхом брашування, протирання, піскоструминної обробки тощо, а потім ретельно очищені від пилу металеві поверхні ґрунтують антикорозійним епоксидним покриттям ЕРОХУСОАТ-АС в один або два шари. ЕРОХУСОАТ-АС наноситься валиком, пензлем або розпилювачем. Другий шар слідує після висихання першого, але протягом доби. Витрата: 150-200 г/м²/Шар.

Застосування ISOFLEX-PAS 660 має наслідуватися протягом наступних 24-48 годин.

2. Застосування – Витрата

Компоненти А (смола) і (затверджувач) упаковані в дві окремі ємності в правильному співвідношенні зазначеному ваговому співвідношенні змішування. Спочатку слід змішати компонент А.

Потім весь вміст компонента додають до компонента А і два компонента змішують протягом приблизно 3 хвилин низькошвидкісним міксером (300 об/хв). Важливо ретельно перемішати суміш біля стінок і дна ємності, щоб досягти рівномірного розпилення затверджувача.

а) Повна гідроізоляція

ISOFLEX-PAS 660 наноситься пензлем або валиком у два шари. Другий шар слід наносити навхрест через 8-24 години, залежно від погодних умов.

Витрата: 1,0-1,5 кг/м², Залежно від типу субстрату.

У місцях інтенсивного розтріскування рекомендується локально армувати ISOFLEX-PAS 660 смугою з нетканого поліефірного матеріалу шириною 10 см (60 г/м²).

2) по тріщинах.

У цьому випадку, як тільки ґрунтовка висохне, уздовж тріщин наноситься перший шар ISOFLEX-PAS 660 і, поки він ще свіжий, смуга поліестерового нетканого матеріалу шириною 10 см закладається вздовж тріщин. Потім на всю поверхню наносять два додаткові шари ISOFLEX-PAS 660.

Витрата: 2,0-2,25 кг/м², Залежно від типу субстрату.

У разі щільних, множинних тріщин по всій поверхні рекомендується повністю армувати мембрану ISOFLEX-PAS 660 смугами поліефірного флісу шириною 100 см (60 г/м²).² Ці покладені смуги повинні перекривати один одного на 5-10 см.

У цьому випадку після ґрунтовки наноситься перший шар ISOFLEX-PAS 660 і, поки він ще свіжий, закладається смуга поліефірного флісу (шириною 100 см). Той же процес нанесення виконується на поверхні, що залишилися.

Потім на всю поверхню наносять два додаткові шари ISOFLEX-PAS 660.

Витрата: 2,0-2,25 кг/м², Залежно від типу субстрату.

ISOFLEX-PAS 660

б) Локальна гідроізоляція тріщин

У цьому випадку ґрунтовку наносять на основу лише вздовж тріщин, на ширину 10-12 см. Після ґрунтовки наноситься перший шар ISOFLEX-PAS 660 та ще свіжий шар поліефірного флісу шириною 10 см (60 г/м²).₂ вкладається за довжиною. Два додаткові шари ISOFLEX-PAS 660 наносяться вздовж тріщин, повністю покриваючи арматуру.
Витрати: 200-250 г/м довжини тріщини.

в) Гідроізоляція під плитку

ISOFLEX-PAS 660 наноситься пензлем або валиком у два шари. ISOFLEX-PAS 660 повинен бути локально посилений вздовж стиків та примикань стіни до підлоги шляхом вбудовування смуги поліефірного флісу шириною 10 см (60 г/м²) на першому шарі, поки що свіжий. Потім уздовж тріщин наноситься два додаткові шари ISOFLEX-PAS 660, що повністю покривають арматуру.

Після нанесення останнього шару і поки він свіжий, необхідно посипати кварцовим піском з розміром частинок 0,3-0,8 мм. Кварцовий пісок має бути повністю сухим.

Витрата кварцового піску: прибіл. 3 кг/м².

Через 24 години будь-які пухкі зерна слід видалити за допомогою пилососа з високою потужністю всмоктування.

Плитку слід кріпити за допомогою високоєфективного клею для плитки, модифікованого полімером, такого як ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-23 XXL, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC та ISOMAT AK-MEGARAPID.

Інструменти слід очищати спеціальним розчинником SM-28, поки ISOFLEX-PAS 660 ще свіжий.

Упаковка

Контейнери по 5 кг (A+B) та 25 кг (A+B).

Термін придатності – Зберігання

12 місяців з дати виготовлення при зберіганні в непокритій заводській упаковці при температурі від +5°C та +35°C. Берегти від прямих сонячних променів та морозу.

Примітки

- При нанесенні розпиленням допускається розведення лише спеціальним розчинником SM-28 до 10% залежно від погодних умов.
- ISOFLEX-PAS 660 не підходить для контакту з хімічно обробленою водою басейнів.
- Температура під час нанесення та затвердіння продукту має бути в межах +5°C та +35°C.
- Кожен шар ISOFLEX-PAS 660 не повинен перевищувати 1 кг/м².
- Незапечатані контейнери повинні бути використані відразу і не підлягають відновленню.
- ISOFLEX-PAS 660 призначений тільки для професійного використання.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимально допустимий вміст летких органічних сполук продукту підкатегорії j, тип SB становить 500 г/л (2010 р.) для готового до вживання продукту.

Готовий продукт ISOFLEX-PAS 660 містить не більше 500 г/л ЛОС.

ISOFLEX-PAS 660



ІЗОМАТ СА

17^йкм Салоніки – Аг. Опанас PO BOX
1043, 570 03 Аг. Афанасіос, Греція

19

2032-КПП-10.11

№ DoP: ISOFLEX-PAS 660/1873-01

ЄП 1504-2

Засоби захисту поверхні

Покриття

Проникність для CO₂: Sd > 50 м

Паропроникність: Клас I (проникність)

Капілярна абсорбція: w < 0,1 кг/м²В· година_{0,5}

Адгезія: ≥0,8 Н/мм²

Реакція на вогонь: Євроклас F Небезпечні

речовини відповідають 5.3

ІЗОМАТ СА

БУДІВЕЛЬНА ХІМІЯ, РОЗЧИНИ І ФАРБИ
ШТАБ-КВАРТИРА – САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ^{17^йкм}
Салоніки – Аг. Athanasios Road PO BOX 1043, 570 03
Аг. Афанасіос, Греція **Т+30 2310 576000**

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