Sopro

Будівельна хімія

№ кат.

525

ПІДТВЕРДЖЕНО ЯКІСТЬ СОПРО ДОСЛІДЖЕННЯМИ

Рідка плівка

Готова до застосування, однокомпонентна, високоеластична, гідроізоляційна ущільнююча маса, яка захищає від вологи для використання у приміщеннях відповідно до стандарту DIN 18534 ч. 3.

- Комплексна (підплиткова) гідроізоляція під облицювання
- Легка в нанесенні
- Можна застосовувати для підлог з підігрівом
- «Мостує» мікротріщини
- Для нанесення за допомогою валика, шпателя, пензля, методом розпилення
- Без розчинників
- Ліцензія EMICODE® згідно GEV: EC1 PLUS дуже низький рівень емісії PLUS
- Для стін і підлог в приміщеннях

CE

Застосування	Гідроізоляція поверхонь в приміщеннях, для застосування відповідно до стандарту DIN 18534 в області застосування W0-I «низький вплив води і W1-I «помірний вплив води» (підлоги і стіни) і W2-I «значний вплив води» (тільки стіни). У зонах класу W2-I, тобто значного впливу води, наприклад, підлоги в душах і ванних кімнатах, також домашніх, з вбудованим лінійним або точковим зливним трапом, підлоги перед незабудованими душовими піддонами або незабудованим душем з підлоговим зливом, підлоги в громадських душових і санвузлах, інтенсивно експлуатовані і часто прибирані підлоги в туалетах і душових громадських/колективних/в зонах колективного відпочинку/в аеропортах і т. д. - для виконання підплиткової гідроізоляції рекомендуємо еластичні мінеральні ущільнювальні розчини Sopro DSF 523, DSF RS 623, Sopro DSF 423 або Sopro TDS 823 або ущільнювальні коврики (мати) Sopro. Для поверхонь, які постійно знаходяться під водою, напр., у басейнах, необхідно застосувати гідроізоляційний розчин Sopro DSF® 423/523, Sopro DSF RS 623, Sopro TDS 823 або Sopro PU-FD. У випадку гідроізоляції поверхонь, які знаходитимуться під впливом агресивних хімічних речовин, застосовувати поліуретанове ущільнення Sopro PU-FD.
Рекомендується для основ	Цементні, цементно-вапняні штукатурки, штукатурки на базі високогідравлічного вапна, гіпсові штукатурки, будівельні гіпсокартонні і гіпсоволокнисті плити, бетон, легкий бетон, пористий бетон, кладка з заповненими швами, деревностружкові плити, цементні підлоги з литого асфальту, магнезійні і ангідритові монолітні підлоги, старі керамічні облицювання. Елементи з екструдованого полістирену; старі, добре прилягаючі до основи решітки клеїв для облицьовувань і PCV. У разі застосування на дерев'яних підлогах, просимо звертатися у наш Відділ технічної підтримки.
Товщина покриття / витрата	Необхідна товщина покриття після нанесення 2-х шарів:

Для класу впливу води	мінімальна товщина покриття після висихання	мінімальна товщина свіжого покриття	Витрата
W0-I – W1-I (підлоги і стіни)	0,5 мм	0,8 мм	1,2 кг/м²
W2-I (тільки стіни)	0,5 мм	0,8 мм	1,2 кг/м²

Рідку плівку Sopro DSF® 525 наносити не менше ніж двома шарами.
Зазначені значення витрати - це мінімальні значення. Якщо нерівності основи невеликі - нівелюйте їх, наприклад, за допомогою дряпаючого шпаклювання (з заповненням нерівностей).
Властива товщина покриття (після висихання) ніде не повинна бути меншою від товщини, яка вимагається.

Температура застосування	Від +5°C до максимум +35°c (основа, повітря, матеріал).
Час висихання	1-ого шару: 1,5-2,5 години 2-ого шару: 3,0-5,0 годин
Колір	Сірий
Зберігання	У закритих, оригінальних упаковках, 24 місяці з дати виробництва. Оберігати від морозу.
Упаковка	Відро 20 кг, відро 5 кг, відро 3 кг
Властивості	Sopro FDF 525 - це готова до використання, високоеластична, «мостуюча» мікротріщини, однокомпонентна, без вмісту розчинників, рідка ущільнююча маса (герметик) для захисту стін і підлоги в приміщеннях під облицювальною плиткою і плитами від дії вологи і води, яка не знаходиться під тиском, наприклад, у ванних кімнатах, душових, пральнях і санітарних вузлах, відповідно до класів впливу води.

Якість

Висока якість продукту підтверджується дослідженнями кожної виробленої партії.

Підготовка основи

Підготовку основи здійснювати відповідно до будівельних норм і правил. Основи повинні бути несучими, стійкими до деформацій, без тріщин і шарів, що зменшують адгезію (прилипання) розчину до основи (таких наприклад, як: пилюка, масло, віск, протиадгезійні засоби, вицвіти, залишки фарб і лаків).

Нерівності основи (стін і підлог) можна нівелювати за допомогою шпаклівки Sopro RAM 3®, Sopro AMT 468, Sopro RS 462, нерівності підлоги в приміщеннях - за допомогою самовирівнюючих наливних підлог Sopro FS 15® plus або Sopro FLOOR WS 3.50.

Гіпсові штукатурки повинні бути одношаровими і сухими, їх не можна шліфувати і вигладжувати повстю.

Залишкова вологість ангідритової стяжки без підігріву не повинна перевищувати 0,5% (метод CM) стяжки з підігрівом ≤ 0,3% (метод CM). Стяжка повинна бути відповідно відшліфованою і очищеною.

Бетонні основи повинні бути витримані не менше 3 місяців, традиційні цементні стяжки - не менше 28 днів і бути сухим (≤2,0-2,5% за методом CM). Стяжки, виконані з застосуванням Sopro Rapidur® B5, готові до укладання плитки вже через 3 дні, коли їх вологість ≤ 2 % ваг.

Основи, з деревопохідних матеріалів, повинні бути сухими, твердими і провітрюваними.

Усі стяжки з підігрівом перед застосуванням Sopro FDF 525, вимагають відповідного прогрівання.

Ґрунтування

Sopro GD 749: цементні стяжки, ангідритові стяжки, сухі стяжки; гіпсові стінові плити, гіпсокартонні плити /місця їх з'єднань і шпаклювання, гіпсоволокнисті плити, гіпсова штукатурка; пористий бетон з високою або неоднорідною вбирною здатністю (в приміщеннях); цементна і цементно-вапняна штукатурка; штукатурка зі штукатурних і кладочних в'яжучих мас, стіна з повними швами.

Sopro HPS 673: гладкі основи, з закритими порами, наприклад, існуючі облицювання з керамічної плитки, терраццо, плити з натурального каменю і бетону; рештки клею для килимових або ПВХ-покриттів.

Детальну інформацію можна знайти в технічних картах цих продуктів на www.sopro.pl!

Спосіб застосування

Гідроізолюючу масу Sopro FDF 525 перед застосуванням перемішати. Ущільнення поверхні слід починати з кутів стін і підлог, вкладаючи гідроізоляційну стрічку Sopro DBF 638 і кутники Sopro EDE 018 і 019.

Для забезпечення безперервності ущільнення навколо елементів системи (водопровідної, каналізаційної), що проходять через стіни і підлоги, слід використовувати настінні ущільнення (гідроізоляційний ущільнюючий пластир) Sopro EDMW 081 і підлогові ущільнення Sopro EDMB 082. Стрічку або утворений з неї елемент слід встановити в 1-й шар Sopro FDF 525, злегка натиснувши на неї, щоб надлишок маси розподілився рівномірно на боки.

Можливі нерівності, деформації гідроізоляційної стрічки або формованого елемента можна розгладити, наприклад, гладкою стороною зубчастого шпателя.

Вказівки щодо з'єднання стрічок: Для з'єднання стрічок або зформованих з них елементів рекомендуємо нанести герметик Sopro TDS 823 або водостійкий клей Sopro FDK 415, або монтажний клей Sopro Racofix® RMK 818 (на основі полімерів), накладаючи його багато в зоні з'єднання і старанно прикрити ним всю поверхню контакту. На всій ущільнюваній поверхні слід отримати безперервне покриття товщиною не менше ніж вимагається (після висихання).

Вказівки щодо ущільнення поверхні: Відповідним інструментом нанести рівномірний шар ущільнення на поверхню стіни і підлоги, не залишаючи відкритих місць. Застосовані раніше гідроізоляційні стрічки і сформовані з них елементи також повинні бути покриті рідкою плівкою по всій поверхні. На критичних основах або у випадку інтенсивної експлуатації перший шар ущільнення рекомендується розподілити трикутним або зубчастим шпателем і в свіжий гребінчастий шар вкласти армуючу сітку Sopro KDA 662. Потім шар ущільнення розгладити. Після висихання першого шару, через 1,5-2,5 години нанести другий шар (відповідно до стандарту DIN 18534 ущільнення в рідкій формі слід наносити не менше ніж двома шарами).

Після досягнення необхідної мінімальної товщини і повного висихання герметика можна розпочати укладення керамічної плитки, наприклад, на клейовому розчині Sopro No.1 400 extra або Sopro FKM ® XL, а облицювання з натурального каменю - на клейовому розчині Sopro No.1 996 або Sopro Fkm ® Silver.

Часові параметри

Стосуються нормального діапазону температур + 23°C і відносної вологості повітря 50%. Вищі параметри температури і вологості скорочують, а нижчі подовжують вищевказані часові режими.

Інструменти

Валик малярний з овечої вовни, пінний валик, зубчастий шпатель, шпатель для розгладжування, інструменти (пристрій) для перемішування. Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи.

Сертифікати

PG-AIV-F
Свідоцтво німецького будівельного нагляду (abP) для систем гідроізоляції під облицювання з плиток і плит для будівельних ущільнень у комплекті з:
- гідроізоляційними стрічками: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638
- гідроізоляційними кутниками: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015
- ущільненнями (гідроізоляційними пластирями): AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091
- продуктами для приклеювання країв: RMK 818, MKS 819, WB 588, TDS 823, DSF RS 623
- клейовими розчинами: No.1 400 extra, No.1 403, No.1 404, VF HF 420, M&M 446, FKM 600, MEG 665, MEG 666, MEG 667, MG 669, MG 679, SC 808, SC 809, SC 810, No.1 997
- продуктами системи гідроізоляції ванн: WDB 811, WDE 812, WDM 813 і рештою продуктів Sopro

ETAG
Європейське технічне схвалення ETZ: ETA - № 13/0155 відповідно до ETAG 022 T.1;
Реакція на вогонь: E/E_{fl}; в комплекті з:
- гідроізолюючими стрічками: AEB 641, AEB 148, DB 438, DBF 638
- гідроізолюючими кутниками: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015
- ущільненнями (гідроізоляційними пластирями): AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645
- продуктами для приклеювання країв: RMK 818, MKS 819, WB 588, TDS 823
- клейовими розчинами: No.1 400, No.1 403, No.1 404, No.1 997, SC 808, M&M 446 і іншими продуктами Sopro.

Ліцензія:

EMICODE згідно GEV: EC1^{PLUS} дуже низький рівень емісії ^{PLUS}

Вказівки з техніки безпеки та гігієни праці

Продукт не вважається небезпечним згідно Розпорядження WE № 1272/2008 (CLP).

Символи: відсутні.

Містить: 1,2-бензоізотіазол-3(2H)-он: Може викликати алергічну реакцію, суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазол-3-он [№ WE 247-500-7] і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [№ WE 220-239-6] (3:1):
Може викликати алергічну реакцію.

Вказівки з безпеки: відсутні.

Запобіжні заходи: P102 Зберігати в місцях, недоступних для дітей. **P332 + P313** При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.

Спеціальні вказівки: **EUH 210** Паспорт продукту надається на вимогу.

Спеціальні постанови згідно Додатку XVII розпорядження REACH та чергових розпоряджень: відсутні.

Інформація, що міститься в технічній карті, є описом продукту. Це загальні рекомендації, засновані на нашому досвіді і дослідженнях. Надана інформація не може бути підставою для будь-яких претензій через відсутність впливу на дотримання вимог, що стосуються умов роботи і способу використання продукту. У разі необхідності, будь ласка, зв'яжіться із нашим Відділом технічної підтримки. Актуальна версія технічної карти, декларації експлуатаційних властивостей, розробленої відповідно до Розпорядження (UE) щодо будівельних виробів, а також карти характеристики продукту, розробленої відповідно до розпорядження (WE) номер 1907/2006, знаходиться на www.sopro.pl.