



Самовирівнювальна наливна підлога Sopro FLOOR WS 3.70 Extreme



Швидкоутворююча, армована волокном, еластична цементна, самовирівнювальна наливна підлога під всі види підлогових покриттів. Дуже хороші робочі параметри і характеристики моделювання завдяки можливості зміни кількості води замішування.

- Для шарів товщиною 3-70 мм ¹⁾
- Міцність на стиск: приблизно 25 Н/мм² через 28 днів (як самовирівнювальна наливна підлога)
- Міцність на вигин: приблизно 5 Н/мм² через 28 днів (як самовирівнювальна наливна підлога)
- Самовирівнювальна підлога або маса для формування укосів
- Еластична
- Відмінні робочі характеристики
- Нанесення вручну або насосом
- Довготривалий час застосування: 30-40 хвилин
- Можливість укладання керамічної плитки вже через 2-3 години
- Для застосування на дерев'яних підлогах, OSB, террасо, існуючих керамічних облицюваннях і облицюваннях з натурального каменю.
- Для застосування на підлогах з підігрівом
- Ліцензія EMICODE [®] по GEV: EC1^{PLUS} дуже низький рівень викидів ^{PLUS}
- На підлоги, усередині і назовні приміщень ²⁾



Застосування	Розчинна суміш, яка після замішування з водою застосовується для наливання самовирівнювальних підлог, тобто вирівнювання мінеральних основ і влаштування рівних і гладких поверхонь в приміщеннях, під всі види керамічного облицювання і облицювання з натурального каменю, текстильні і синтетичні підлогові покриття, паркету, та/або як стабільна шпаклювальна маса для формування укосів до 4% у вологих і мокрих приміщеннях, на балконах, терасах, тощо. Створює оптимальну рівну основу під комплексну гідроізоляцію, яка виконуватиметься пізніше. Усередині і назовні приміщень ²⁾										
Рекомендується для основ	Цементні стяжки; поверхні з бетону та необробленого бетону (витримані не менше 3 місяців); існуючі, міцні керамічні облицювання, з натурального каменю, террасо; дерева; магnezійні стяжки і ангiдритові стяжки.										
Товщина шарів	Від 3 до 70 мм										
Пропорції змішування	Для отримання самовирівнювальної наливної підлоги 4,75-5,25 л води / 25 кг Sopro FLOOR WS 3.70 Extreme Для отримання шпаклівки для формування укосів 3,5-4,0 л води / 25 кг Sopro FLOOR WS 3.70 Extreme										
Класифікація міцності	Самовирівнювальна наливна підлога: СТ-С25-Ф5. Шпаклівка для формування укосів: СТ-С35-Ф7 (з огляду на меншу кількість води замішування)										
Розтічність	Як самовирівнювальна наливна підлога 24-25 см (конус Віката відповідно до стандарту DIN 1164; розміри: внутрішній верхній діаметр 65 мм, нижній 75 мм, висота 40 мм; на відповідній сухій чистій скляній пластині).										
Час придатності до застосування	30-40 хвилин										
Можливість проведення облицювальних робіт	Через 2-3 години – керамічні облицювання і бетонні плити; через 24 години – натуральний камінь У разі еластичних і текстильних підлогових покриттів, ламінатів, паркету і дерев'яних покриттів необхідно підтвердити вимірами максимально допустиму вологість ≤ 1,8% (перевірити гігromетром CM). Експерименти показали, що необхідна вологість досягається, в залежності від товщини вирівнювального шару, нанесеного на суху основу, через:										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Консистенція для виконання укосів</th> <th>Самовирівнювальна консистенція</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-5 мм товщини шару: через приблизно 1 день</td> <td>3-5 мм товщини шару: через 1 день</td> </tr> <tr> <td>5 -10 мм товщини шару: через приблизно 3 дні</td> <td>5 -10 мм товщини шару: через приблизно 3 дні</td> </tr> <tr> <td>10-25 мм товщини шару: через приблизно 7 днів</td> <td>10-25 мм товщини шару: через приблизно 7 днів</td> </tr> <tr> <td>25-40мм товщини шару: через приблизно 14 днів</td> <td>25-40 мм товщини шару: через приблизно 21 день</td> </tr> </tbody> </table>	Консистенція для виконання укосів	Самовирівнювальна консистенція	3-5 мм товщини шару: через приблизно 1 день	3-5 мм товщини шару: через 1 день	5 -10 мм товщини шару: через приблизно 3 дні	5 -10 мм товщини шару: через приблизно 3 дні	10-25 мм товщини шару: через приблизно 7 днів	10-25 мм товщини шару: через приблизно 7 днів	25-40мм товщини шару: через приблизно 14 днів	25-40 мм товщини шару: через приблизно 21 день
Консистенція для виконання укосів	Самовирівнювальна консистенція										
3-5 мм товщини шару: через приблизно 1 день	3-5 мм товщини шару: через 1 день										
5 -10 мм товщини шару: через приблизно 3 дні	5 -10 мм товщини шару: через приблизно 3 дні										
10-25 мм товщини шару: через приблизно 7 днів	10-25 мм товщини шару: через приблизно 7 днів										
25-40мм товщини шару: через приблизно 14 днів	25-40 мм товщини шару: через приблизно 21 день										
Температура застосування	Від +5°C до +25°C (основа, повітря, матеріал)										

Витрата	Близько 1,7 кг/м ² на 1 мм товщини шару
Стійкість до навантаження коліщат крісел/візків	Стійка – в шарі товщиною від 3 мм
Зберігання	У закритих, оригінальних упаковках, в сухому місці, на піддонах, 12 місяців з дати виробництва.
Упаковка	Мішок 25 кг

Властивості	Sopro FLOOR WS 3.70 - це цементна, самовирівнювальна, швидкоотжувачиваюча наливна підлога для виконання рівних і гладких поверхонь в приміщеннях, або/та шпаклювальна маса для формування укосів. Можливість наливання підлоги насосом для самовирівнювальних мас. Sopro WS 3.70 відзначається дуже хорошою розтічністю, високою міцністю і адгезією до основи.
Якість	Висока якість продукту підтверджена дослідженнями кожної виробленої партії.
Підготовка основи	<p>Основи повинні бути рівними, чистими, сухими, несучими, стійкими до деформацій, без тріщин і шарів, що зменшують адгезію (прилипання) розчину до основи (наприклад, пил, масло, віск, протиадгезійні засоби, вицвіти, залишки фарб і лаків, залишки клею для підлоги, тощо). Існуючі мікротріщини в наливних підлогах склеїти (зшити за допомогою скоб) смолою Sopro GH 564.</p> <p>Цементні стяжки необхідно сезонувати не менше 28 днів і вони повинні бути сухими (вологість ≤ 2% від ваги). На стяжках, виконаних із застосуванням швидкоотжувачиваючих сумішей, наприклад, Sopro Rapidur® B5, плитку можна укласти вже через 3 дні. Цементні стяжки для теплих підлог перед укладанням повинні пройти процедуру попереднього прогрівання, залишкова вологість прогрітих цементних стяжок має бути ≤ 2,0 % від ваги. По периметру стін і елементів конструкції, що проходять через підлогу, вкласти дилатаційну крайову (демпферну) стрічку Sopro ERS 961, щоб запобігти виникненню напруг і витіканню стяжки.</p> <p>Дерев'яні основи повинні бути сухими, провітряними, стабільними, закріпленими шурупами. На дерев'яних основах, після вирівнюючого шпаклювання до 20 мм товщини шару, рекомендується застосувати плити Sopro FDP 558 товщиною 4/7/9/12 мм (див. технічну карту продукту) для збільшення жорсткості основи і покращення звукоізоляції. Покриття класти безпосередньо на плитах Sopro FDP 558.</p> <p>При товщині шару 10 мм і більше, як альтернативу, можна застосувати армуючу броньовану сітку Sopro PG-X 1188 відповідно до технічної карти продукту. У разі застосування сітки, для приготування розчину Sopro FLOOR WS 3.70 потрібно взяти максимальну кількість води, вказану в технічній карті продукту. Шпаклювальну масу товщиною більше 20 мм можна наносити без плит Sopro FDP.</p> <p>Ангідритові стяжки повинні бути відповідно відшліфованими, очищеними і заґрунтованими Sopro MGR 637 або Sopro EPG 522 і пошпаклюваними кварцовим піском Sopro QS 511.</p> <p>Дотримуватися вказівок, рекомендацій, галузевих стандартів і загальноприйнятих правил будівельної техніки.</p>
Ґрунтування	<p>Sopro HE 449: цементні стяжки, бетонні поверхні (витримані не менше 3 місяців), існуючі керамічні облицювання, з террасо, натурального каменю, бетонних плит і добре прилегли лаки для бетону.</p> <p>Нанесений на основу препарат Sopro HE 449 повинен вбиратися і не утворювати застійних калюж на поверхні. Після короткого підсихання, через приблизно 10-15 хвилин (макс. 30 хв.), методом «мокре на мокро» нанести шпаклівку Sopro WS 3.70 на свіжий шар адгезивної (контактної) емульсії. Якщо покриття з емульсії висохне, його необхідно видалити і перед шпаклюванням основу знову покрити емульсією.</p> <p>Sopro GD 749: всі мінеральні, сильно або нерівномірно вбираючі основи, такі як цементні стяжки, бетон (сезонований не менше 3 місяців). Ґрунтувальний препарат Sopro GD 749 застосовувати без розведення.</p> <p>Sopro HPS 673: всі гладкі, не вбираючі основи, такі як старі керамічні покриття, террасо, кам'яні і бетонні облицювання, дерев'яні основи, залишки клею, які добре прилипають до основ.</p> <p>Sopro MGR 637/Sopro EPG 1522 з поспілкою з кварцового піску Sopro QS 511: ангідритові стяжки.</p>
Спосіб застосування	<p>25 кг Sopro FLOOR WS 3.70 змішати з 4,75-5,25 л води з метою отримання однорідної маси, без грудочок. Отриманий розчин вилити на підлогу і рівномірно розподілити за допомогою ракеля або шпателя на підготовленій основі, бажано протягом одного робочого циклу. Для отримання поверхні без бульбашок повітря, в залежності від товщини шару, свіжу шпаклювальну масу слід прокатати валиком з шипами для видалення бульбашок повітря. Свіжонанесену шпаклювальну масу захищати від протягів і прямих сонячних променів.</p> <p>Для виконання поверхні з нахилом: кількість води зменшити до 3,5-4,0 л на 25 кг Sopro FLOOR WS 3.70. Необхідну товщину шару по можливості нанести за один робочий цикл. У мокрих і вологих приміщеннях та назовні приміщень на шпаклювальному шарі необхідно виконати ущільнення за допомогою Sopro FDF 525 (тільки в приміщеннях), Sopro DSF® 423/523 або Sopro TDS 823. У разі значних поверхонь шпаклівку можна розмішувати і наносити за допомогою насоса. Як правило, шпакльована поверхня не вимагає шліфування, завдяки універсальній консистенції Sopro FLOOR WS 3.70 вона є досить гладкою.</p>
Інструменти	<p>Гвинтова мішалка, ракель, шпатель, валик з шипами, насос для нанесення самовирівнювальних мас.</p> <p>Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи.</p>
Часові параметри	Часові параметри стосуються температури + 23°C і відносної вологості повітря 50%. Вищі параметри температури і вологості скорочують, а нижчі подовжують вищевказані часові режими.

¹ До 70 мм завжди як шар, зв'язаний (зчеплений) з несучою основою.

² Назовні приміщень наліту підлогу необхідно належним чином захистити/ущільнити (наприклад, за допомогою Sopro TDS 823, Sopro DSF® 423/523/623, Sopro AEB® plus). Створена поверхня назовні приміщень, не покрита облицюванням/покриттям, повинна бути захищена епоксидним лаком для бетону – високоміцним SoproDur® HF-L 513 з поспілкою з кварцового піску (для забезпечення антиковзних властивостей).

Інструменти

Гвинтова мішалка, ракель, шпатель, валик з шипами, насос для нанесення самовирівнювальних мас.
Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи.

Ліцензія

Ліцензія EMICODE® по GEV: EC1^{PLUS} дуже низький рівень викидів^{PLUS}

Вказівки з техніки безпеки та гігієни праці

Маркування згідно розпорядження WE № 1272/2008 (CLP).

GHS07

Символ: **Увага**



Містить: портландцемент, Cr (VI) < 2ppm.

Короткі характеристики небезпеки: H317 Може викликати алергічні реакції шкіри. **H319** Викликає серйозне подразнення очей.

Шаблони заходів безпеки: **P102** Зберігати в місцях, недоступних для дітей. **P103** Перед застосуванням прочитати текст етикетки. **P261** Уникати вдихання пилу. **P280** Користуватися захисними рукавичками/захисним одягом/засобами захисту очей/обличчя. **P332 + P313** При подразненні шкіри або появі висипки: Звернутися до лікаря за порадою/за допомогою. **P337 + P313** Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися до лікаря за порадою/за допомогою. **P362+P364** Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням. **P501** Видаляти вміст контейнера /контейнер згідно правил.

Спеціальні вказівки відповідно до Додатку XVII Розпорядження REACH і чергових оновлень: відсутні.

Маркування CE

 0767	 Sopro Polska Sp. z o.o. ul. Komitetu Obrony Robotników 45A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
20 CPR-PL3/0291.1.pol EN 13813 CT-C25-F5 Sopro FLOOR WS 3.70 Extreme (291) Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych, na podłogi	
Reakcja na ogień	Klasa A2 _{fl} -s1
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F5