

Підготовка ОСНОВ

Litoliv S40 Eco

САМОВИРІВНЮВАЛЬНИЙ РОЗЧИН З НАДШВИДКИМ ТУЖАВЛЕННЯМ І ВИСИХАННЯМ ДЛЯ ВИРІВНЮВАННЯ ОСНОВИ ТОВЩИНОЮ від 3 до 40 мм. ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ПІДЛОГИ З ПІДГРІВОМ. ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ. АРОМОВАНИЙ ВОЛОКОНОМ. ПРОДУКТ З ДУЖЕ НИЗЬКИМ РІВНЕМ ВИКИДІВ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК.



ОПИС

Самовирівнювальна попередньо змішана цементна суміш на основі спеціальних гідравлічних в'язучих речовин, інертних наповнювачів з відібраним розміром зерна, органічних добавок і синтетичних волокон.

Продукт, змішаний з водою, характеризується відмінною здатністю до самовирівнювання, що дозволяє легко наносити його вручну або машинним способом з використанням штукатурної машини з черв'ячним гвинтом товщиною від 3 до 40 мм.

ПЕРЕВАГИ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продукт з дуже низьким рівнем викидів летких органічних сполук (VOC). Відповідає класу EC1^{PLUS} згідно з протоколом EMI CODE і класу A+ (викиди в повітря в приміщенні - Французькі правила)
- Висока абразивна стійкість
- Швидке тужавлення і висихання
- Виконання стяжок, які мають нагрівальні елементи, без необхідності використання розріджувальних добавок
- Відмінний самовирівнювальний ефект
- Підходить для внутрішнього та зовнішнього застосування.
- Підходить для вирівнювання основ для теплих підлог з електричним і водяним підігрівом
- Відмінна адгезія до традиційних цементних основ
- Відсутність усадки при затвердінні, що перешкоджає утворенню тріщин або розтріскувань
- Аромований волокном продукт з підвищеною стійкістю до дилатометричних навантажень, присутніх в підлогах з підігрівом

УПАКОВКА

Мішок 20 кг - Стандартний піддон 1200 кг

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ

Підходить для вирівнювання і впорядкування горизонтальних поверхонь всередині і зовні приміщень товщиною від 3 до 40 мм в один шар.

Типові приклади застосування стосуються:

- Нівелювання цементних стяжок у внутрішніх приміщеннях, виконаних також за допомогою Litocem або Litocem Pronto
- Нівелювання на нагрівальних стяжках
- Нівелювання на стяжках на основі сульфату/ангідриду
- Нівелювання на існуючому підлоговому покритті з кераміки, натурального каменю і плитки з мармурової крихти
- Нівелювання бетонних плит перекриттів

ПІДГОТОВКА ОСНОВ

Основи повинні бути чистими, сухими, твердими, компактними, без тріщин або розтріскувань, досить витриманими і вільними від вологи.

Використання ґрунтовки

- Надмірно пористі та абсорбуючі або поверхнево пилючі основи необхідно обробити ущільнювальною ґрунтовкою Primer C. Нанесення ґрунтовки Primer C на абсорбуючі поверхні покращує текучість суміші, одночасно збільшуючи ступінь адгезії
- Гладкі і щільні основи, такі як гладкий бетон, стара кераміка або плитка з мармурової крихти, повинні бути оброблені за допомогою ґрунтовки Prepara Fondo EVO після належного знежирення спеціальними засобами, типу Litoscrub EVO

- У разі ангідридних стяжок переконайтеся, що є відповідний пароізоляційний шар, щоб запобігти підніманню вологи. За допомогою карбідного гігрометра переконайтеся, що залишкова вологість становить менше 0,5%. Поверхня повинна бути відшліфована і оброблена ґрунтовкою Primer C
- Будь-які тріщини або розтріскування повинні бути зашпаровані за допомогою Multifondo EVO, посипати ще свіжу поверхню піском або сухим кварцом з розміром частинок 0,4-1 мм

У будь-якому випадку необхідно вивчити відповідні технічні карти для правильного використання зазначених продуктів.

Деформаційні шви

Переконайтеся, що периметральні, деформаційні, розділові і структурні еластичні стики правильно спроектовані і підготовлені.

Як правило, повинні бути передбачені розділові шви для ділянок 50 м² або 25-30 м² в разі підлог з підігрівом.

У разі приміщень з площею менше 50 м² необхідно передбачити деформаційні стики на порогах дверей.

ПРОПОРЦІЯ ЗМІШУВАННЯ

20 кг (1 мішок) – Вода 4,8 л (24%)

ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ

Налийте необхідну кількість води в чисту ємність, в залежності від нанесення, і повільно додайте порошок, перемішуючи електродрилем, оснащеним змішувальним гвинтом, до отримання однорідної суміші без грудок.

Дайте розчину постояти 3 хвилини і ще перемішайте протягом декількох секунд.

Час життя розчину становить близько 20 хвилин при температурі +23°C, тому рекомендується змішувати тільки таку кількість матеріалу, яка буде нанесена протягом цього часу.

Не використовуйте воду для замішування в кількості, що перевищує вказану, щоб уникнути усадки продукту під час фази дозрівання і погіршення кінцевих механічних властивостей.

Не вводьте більше води в розчин після початку укладання.

Якщо продукт наноситься штукатурним насосом, оснащеним міксером з вертикальною віссю, кількість води для замішування має бути такою ж, як і при ручному приготуванні, і перемішування повинно виконуватися до повної гомогенізації перед нанесенням суміші.

НАНЕСЕННЯ

Розчин наливають прямо на основу.

Для нанесення продукту використовуйте гладкий сталевий шпатель або ракель до створення потрібної товщини.

Продукт також може бути нанесений за допомогою штукатурних насосів.

Подальше укладання керамічного, паркетного, еластичного і текстильного матеріалу може бути виконане приблизно через 12-24 години в залежності від товщини і від температури навколишнього середовища.

У разі укладання паркету створіть мінімальну товщину 3 мм і перед приклеюванням перевірте ступінь вологості карбідним гігрометром (максимальна вологість = 2%).

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Наносити продукт при температурі від +5°C до +35°C
- Не додавайте вапно, цемент або інші матеріали, сторонні для продукту
- Не наносьте продукт на вологі поверхні або поверхні, схильні до висхідної капілярної вологості
- Час життя розчину становить близько 20 хвилин при температурі +23°C. Рекомендується змішувати тільки ту кількість продукту, яку можна використовувати протягом цього періоду часу
- Використовуйте потрібну кількість води для розчину. Надмірна кількість води викликає збільшення часу затвердіння, можливість утворення тріщин і відшарувань, заповнених і не дуже щільних поверхонь
- Не наносьте продукт при сильному протязі
- Не використовуйте продукт для нанесень, не вказаних у цьому технічному паспорті продукту
- У сумнівних випадках проконсультуйтеся з відділом технічної підтримки компанії Літокол Плюс

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Див. паспорт безпеки продукту, доступний за запитом.
ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

#Сертифіковане, високоміцне вирівнювання основи товщиною від 3 до 40 мм виконується самовирівнювальним мінеральним фібро-армованим розчином з швидким тужавленням відповідно до норми EN 13813, клас CT-C20-F5, тип Litoliv S40 ECO компанії Litokol S.p.A., підходить для подальшого укладання кераміки після 12 годин і паркету після 24 годин з моменту нанесення при +23°C, 50% В.В. Нанести гладким сталевим шпателем або вирівнювальною ракелею на попередньо підготовлену, чисту, зі стабільними розмірами основу. Середня витрата ≈ 1,6 кг/м² на мм виготовленої товщини.

ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд	Порошок
Колір	Сірий
Митний код	38245090
Час зберігання	12 місяців в оригінальній упаковці в сухому місці.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Пропорція змішування	Вода = 22-24% (4,4-4,8 літра води на мішок 20 кг)
Консистенція розчину	Самовирівнювальна рідина
Час дозрівання розчину	3 хвилини
pH суміші	13
Питома вага суміші	1,60 кг/дм ³
Час життя розчину	Близько 20 хвилин
Допустима товщина	Від 3 до 40 мм
Нанесення	Шпатель або ракель
Дозволені температури застосування	Від +5°C до +35°C
Можливість неінтенсивного пішохідного руху	6 годин
Час очікування для укладання керамічної плитки і натурального каменю	12 годин
Час очікування для укладання пружних матеріалів і паркету	24 години
Робоча температура	Від -30°C до +90°C
Очищення обладнання	3 водою для свіжого продукту. Механічно до затверділого продукту.
Витрата	1,6 кг/м ² на мм товщини

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відповідність	EN 13813	СТ - C25 - F7
Міцність при вигині через 28 днів	≥ 7,0 Н/мм ²	EN 1348
Міцність на стиск після 28 днів	≥ 25 Н/мм ²	EN 1348
Адгезія на бетоні через 28 днів	≥ 1,0 Н/мм ²	EN 1348

ПРИМІТКИ

Збір даних при +20°C, 65% В.В. і відсутності вентиляції. Вони можуть відрізнятися в залежності від конкретних умов будівництва.

Картка п. 103
Редакція п. 7
Дата: Червень 2021 р.

Інформація та приписи, наведені в цьому технічному паспорті, відповідають нашому найкращому досвіду. Не маючи можливості безпосередньо впливати на умови будівельних майданчиків і виконання робіт, вони є загальними вказівками, які жодним чином не зобов'язують нашу компанію. Тому ми рекомендуємо виконати попередню пробу для того, щоб перевірити придатність продукту для передбачуваного використання, в будь-якому випадку, ті, хто має намір використовувати його, повинні визначити, чи підходить він для передбачуваного використання чи ні, і він бере на себе всю відповідальність, яка може виникнути в результаті його використання.

ТОВ «Літокол Плюс»
м. Київ, Україна
вул. Маричанська, 18
тел. (044) 258-78-96
ufficio@litokol.kiev.ua
www.litokol.ua

