

FLOWCRET 1-10 EXPRESS

Швидкотверднуча, самовирівнююча полімерцементна суміш для приготування стяжки

Опис

FLOWCRET 1-10 EXPRESS - швидкотверднуча, самовирівнююча, полімерцементна суміш, що використовується для влаштування підлогових покриттів. Має високу механічну міцність, чудову адгезію до основи, відмінну працездатність, швидке затвердіння і висихання та низьку усадку. Забезпечує гладку, рівну і міцну кінцеву поверхню, готову до нанесення наступним фінішним шаром протягом дуже короткого часу. Підходить для шарів товщиною 1-10 мм. Сертифікована відповідно до EN 13813 й класифікована як матеріал для підлоги типу СТ-С40-F7-AR0,5. Має маркування CE. FLOWCRET 1-10 EXPRESS отримав екологічну декларацію продукту (EPD) після оцінки його впливу на навколишнє середовище протягом терміну експлуатації. Реєстраційний №: EPD-IES-0006174, Міжнародна система EPD®.

Сфери застосування

Ідеально підходить для швидкого вирівнювання та створення рівної поверхні бетонних, цементних або мозаїчних підлог перед укладанням оздоблювальних матеріалів, таких як керамічна плитка, лінолеум, паркет, вінілова плитка, дерев'яне або пластикове покриття тощо. Може використовуватися як фінішне покриття підлоги в підвалах, гаражах, житлових коморах тощо. Підходить для вирівнювання теплих підлог. Для внутрішніх робіт.

Технічні дані

Форма:	цементний порошок
Колір:	сірий
Потреба у воді:	5,00-5,50 л/мішок 25 кг
Товщина шару:	від 1 мм до 10 мм
Щільність сухого розчину:	1,55 ± 0,10 кг/л
Щільність свіжого розчину:	2,10 ± 0,10 кг/л
Міцність на стиск (EN 13892-2) через:	
• 4 години:	≥ 15,00 Н/мм ²
• 24 години:	≥ 20,00 Н/мм ²
• 7 днів:	≥ 30,00 Н/мм ²
• 28 днів:	≥ 40,00 Н/мм ²

Міцність на вигин (EN 13892-2) через:

- 4 години: ≥ 5,00 Н/мм²
- 24 години: ≥ 6,00 Н/мм²
- 7 днів: ≥ 6,50 Н/мм²
- 28 днів: ≥ 7,00 Н/мм²

Міцність адгезії (EN 13892-8):

- 28 днів: ≥ 2,00 Н/мм²

Зносостійкість (EN 13892-4 (BCA)):

- 28 днів: AR0,5

Усадка (EN 13872):

- 28 днів: макс. 0,45 мм/м

Реакція на дію вогню: Євроклас A1_{fl} (EN 13501-1)

Пішохідний рух: через 2 год

Наступний шар (плитка): через 24 год

Життєздатність: 25-30 хв при +20°C

Вказівки щодо застосування

1. Поверхня для нанесення

Основа повинна бути міцною, сухою, не містити пилу, жиру, незакріплених частинок тощо.

2. Ґрунтування

2.1. Поглинаючі поверхні, як-от бетонні та цементні стяжки, ґрунтують акриловою ґрунтовкою UNI-PRIMER. Нанесення продукту здійснюється після повного висихання ґрунтовки (приблизно через 2 години).

Витрата ґрунтовки: 200-300 г/м².

2.2. Гладкі або невбираючі поверхні слід заґрунтувати SUPERGRUND для підвищення адгезії. Нанесення продукту здійснюється після повного висихання ґрунтовки (приблизно через 2 години).

Витрата ґрунтовки: 100-200 г/м².

3. Процедура нанесення

FLOWCRET 1-10 EXPRESS поступово додають в ємність, що містить 5,00-5,50 л води при безперервному перемішуванні, до утворення однорідної низьков'язкої маси, що не містить грудочок. Суміш слід залишити приблизно на 3 хвилини, а потім знову злегка перемішати.

Для перемішування рекомендується використовувати низькошвидкісний дріль-міксер. Розчин наливають на заґрунтовану основу в один шар і розрівнюють до потрібної

FLOWCRET 1-10 EXPRESS

товщини за допомогою великого металевого зубчастого шпателя, кельми тощо. Як тільки продукт самовирівнюється, його необхідно негайно прокатати відповідним шипованим валиком, щоб випустити все повітря, що залишилося в його масі. Після нанесення і повного висихання FLOWCRET 1-10 EXPRESS слід покрити або належним чином захистити покриттям для підлоги (плитка, пластикове покриття, полімерне покриття, лак тощо).

Для отримання шару товщиною до 30 мм рекомендується використовувати FLOWCRET 3-30 EXPRESS.

Витрата

Приблизно 1,65 кг/м²/мм товщини шару.

Упаковка

FLOWCRET 1-10 EXPRESS постачається в паперових мішках по 25 кг.

Термін придатності — Зберігання

12 місяців з дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці в місцях, захищених від впливу вологи та морозу.

Примітки

- Під час нанесення та на початку процесу схоплювання/затвердіння, поверхню FLOWCRET 1-10 EXPRESS необхідно захищати від швидкої втрати вологи під впливом високих температур, сонячних променів або вітру.
- Компенсаційні шви слід влаштовувати кожні 25 м², з кроком не більше 5х5 м.
- Не змішуйте FLOWCRET 1-10 EXPRESS з іншими в'язучими матеріалами (наприклад, цементом, гіпсом, вапном) або іншими добавками.
- Перед укладанням паркету або вінілової плитки необхідно виміряти вміст вологи за допомогою вологоміра.

- Температура під час нанесення повинна бути не нижче +5°C.
- Суміш, яка почала тверднути, не можна використовувати.
- Цемент у складі продукту FLOWCRET 1-10 EXPRESS реагує з водою, утворюючи лужні розчини, а отже класифікується як речовина подразнюючої дії.
- Перед застосуванням ознайомтеся з інструкціями щодо правил безпеки та застережень, зазначених на упаковці.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios,
Greece (Греція)
08

EN 13813 CT-C40-F7-AR0,5

Цементна стяжка для внутрішнього
використання всередині будівель

DoP №: FLOWCRET 1-10 EXPRESS GREY /
1638-04

Реакція на дію вогню: A1_{fl}

Виділення небезпечних речовин: CT

Водонепроникність: NPD

Коефіцієнт дифузії водяної пари: NPD

Міцність на стиск: C40

Міцність на вигин: F7

Зносостійкість: AR0,5

Звукоізоляція: NPD

Звукопоглинання: NPD

Термостійкість: NPD

Хімічна стійкість: NPD