

FLOWCRET 1-10

Самовирівнююча полімерцементна суміш для приготування стяжки

Опис

FLOWCRET 1-10 - це самовирівнююча, полімерцементна суміш, що використовується для влаштування підлогових покриттів. Утворює гладку і міцну поверхню. Підходить для шарів товщиною 1-10 мм.

Сертифікована відповідно до EN 13813 й класифікована як матеріал для підлоги типу СТ-С30-F10-AR1. Має маркування CE.

Сфери застосування

Для вирівнювання і створення рівної поверхні бетонних, цементних або мозаїчних підлог перед укладанням оздоблювальних матеріалів, таких як керамічна плитка, лінолеум, паркет, вінілова плитка тощо. Підходить для вирівнювання теплих підлог. Для внутрішніх робіт.

Технічні дані

Форма:	цементний порошок
Колір:	сірий
Потреба у воді:	5,50-6,00 л/мішок 25 кг
Щільність сухого розчину:	$1,40 \pm 0,10$ кг/л
Щільність свіжого розчину:	$2,10 \pm 0,10$ кг/л
Міцність на стиск: (EN 13892-2)	$> 30,00$ Н/мм ²
Міцність на вигин: (EN 13892-2)	$> 10,00$ Н/мм ²
Міцність адгезії: (EN 13892-8)	$> 2,00$ Н/мм ²
Зносостійкість: (EN 13892-4 (BCA))	AR1
Усадка: (EN 13872)	макс. 0,40 мм/м
Реакція на дію вогню: (EN 13501-1)	Євроклас A1 _{fl}
Життєздатність:	45-60 хв при +20°C

Вказівки щодо застосування

1. Поверхня для нанесення

Основа повинна бути міцною, сухою, не містити пилу, жиру, незакріплених частинок тощо., Спочатку поверхню ґрунтують акриловою ґрунтовкою UNI-PRIMER. FLOWCRET 1-10 можна наносити після повного висихання ґрунтовки (приблизно через 2 години). Витрата ґрунтовки: 200-300 г/м².

2. Процедура нанесення

FLOWCRET 1-10 поступово додають в ємність, що містить 5,50-6,00 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 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 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 постачається в паперових мішках по 25 кг.

FLOWCRET 1-10

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 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 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 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-C30-F10-AR1

DoP №: FLOWCRET 1-10/1637-04

Цементна стяжка для внутрішнього
використання всередині будівель

Реакція на дію вогню: A1_{fl}

Виділення небезпечних речовин: CT

Водонепроникність: NPD

Коефіцієнт дифузії водяної пари: NPD

Міцність на стиск: C30

Міцність на вигин: F10

Зносостійкість: AR1

Звукоізоляція: NPD

Звукопоглинання: NPD

Термостійкість: NPD

Хімічна стійкість: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)

Тел.: +30 2310 576000

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