

PLANFIX

(ПЛАНФІКС)



Полімерцементна шпаклівка

Опис

PLANFIX - дрібнозернистий полімерцементний розчин для внутрішнього та зовнішнього нанесення. При додаванні води утворюється пастоподібна суміш з чудовою працездатністю, що наноситься на поверхню тонким шаром. Класифікується як будівельний розчин типу РСС R2 для ремонту бетону відповідно до вимог стандарту EN 1504-3.

Галузь застосування

- Загладжування бетонної і оштукатуреної поверхні.
- Герметизація тріщин та щілин на бетонних поверхнях.
- Загладжування поверхні тонким шаром, замість штукатурки.

Технічні характеристики

Вигляд:	цементний порошок
Колір:	сірий білий
Роботопридатність:	4-7 годин при +20°C
PLANFIX Сірий	
Потрібна вода:	6,00 л/25 кг мішок
Щільність сухого розчину:	1,35 – 0,10 кг/л
Щільність свіжого розчину:	1,70 – 0,10 кг/л
Міцність на стиск:	> 20,00 Н/мм ²
Міцність на вигин:	> 6,00 Н/мм ²
максимальне зміст хлориду:	0,00%
Адгезійна міцність:	≥ 1,70 Н/мм ²

Сумісність теплових

Властивостей Частина 1 (50 циклів заморожування - Розморожування): ≥ 1,60 Н/мм²

Капілярне

водопоглинання: 0,39 · кг · м⁻²В·ч^{-0,5}

Реакція на вогонь: Euroclass A1

PLANFIX Білий

Потрібна вода: 6,25 л/25 кг

Щільність сухого

розчину: 1,35 – 0,10 кг/л

Щільність свіжого

розчину: 1,70 – 0,10 кг/л

Міцність на стискання: > 20,00 Н/мм²

Міцність на вигин: > 6,00 Н/мм²

максимальне зміст

хлориду: 0,00%

Адгезійна

міцність: ≥ 1,70 Н/мм²

Сумісність теплових

Властивостей Частина 1 (50 циклів заморожування - Розморожування): ≥ 1,60 Н/мм²

Капілярне

водопоглинання: 0,25 · кг · м⁻²В·ч^{-0,5}

Реакція на вогонь: Euroclass A1

Інструкції

1. Підготовка основи Основа повинна бути міцною і ретельно очищеною від пилу, масел та інших речовин. Перед нанесенням матеріалу необхідно добре змочити поверхню.

2. Нанесення

PLANFIX поступово додається до чистої ємності з водою при постійному перемішуванні до освіти однорідної пастоподібної маси. Співвідношення за обсягом: 3 частини PLANFIX на 1 частину води.

Витрата

Близько 1,3 кг/м²/мм товщини шару.

Упаковка

- PLANFIX сірого кольору поставляється у мішках по 5 кг та 25 кг.
- PLANFIX білого кольору поставляється у мішках по 25 кг.

Термін придатності - Зберігання

- Паперові мішки по 25 кг: 12 місяців з дати виробництва
- Поліетиленові мішки по 5 кг: 18 місяців з дати виробництва

Вищевказані терміни зберігання діють при зберіганні матеріалу в заводській упаковці в приміщеннях, захищених від вологи та морозу.

Важливі позначки

- Температура при нанесенні матеріалу має бути мінімум +5°C.
- за високої температури PLANFIX після нанесення необхідно змочувати, щоб уникнути його швидкого висихання.
- Продукт містить цемент, який при контакт з водою реагує як луг. Класифікується як подразнююча речовина.
- Інструкції запобігання ризику та поради щодо заходів безпеки вказані на мішку.



ISOMAT SA.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

10

EN 1504-3

Конкретний репараційний продукт для неструктурованих репарацій PCC mortar (базований на hydraulic cement, polymer modified)

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: ≤ 0,05% Adhesive

Bond: ≥ 0,8 MPa Thermal compatibility

part 1: ≥ 0,8 MPa-2h-0,5

Надзвичайні дані: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net