

Техническа характеристика

PLANFIX

Полимерна циментова шпакловка

Описание

PLANFIX е полимерна, циментова шпакловка, с фина структура, за вътрешно и външно приложение. С добавяне на вода се образува пастообразна смес с много добра обработваемост, подходяща за шпакловане. Класифицира се като тип PCC R2 смес за поправки на бетон, според EN 1504-3. PLANFIX получи екологична продуктова декларация (EPD), след оценка на въздействието върху околната среда през жизнения му цикъл. Регистрационен номер: S-P-06173, The International EPD® System.

Приложение

- Възстановяване и заглаждане на видим бетон.
- Запълване на пукнатини и дупки върху бетонови повърхности.
- Шпакловане на повърхността вместо полагане на мазилка или замазка.

Технически характеристики

Вид: циментов прах
Цветове: сив, бял
Живот на сместа: 4-7 h при +20°C

PLANFIX Cие

Необходима вода: 6,00 l/ за торба 25 kg

Обемна плътност на сухата смес: $1,35 \pm 0,10$ kg/l

Обемна плътност на разтвора: $1,70 \pm 0,10$ kg/l

Якост на натиск: $> 20,00$ N/mm²

Якост на огъване: $> 6,00$ N/mm²

Съдържание на хлоридни йони: 0,00%

Адхезия: $\geq 1,70$ N/mm²

Термична съвместимост част 1 (50 цикъла замразяване/размразяване): $\geq 1,6$ N/mm²

Капилярна абсорбция: $0,39 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Реакция на огън: Euroclass A1

PLANFIX Бял

Необходима вода: 6,25 l/ за торба 25 kg

Обемна плътност на сухата смес: $1,35 \pm 0,10$ kg/l

Обемна плътност на разтвора: $1,70 \pm 0,10$ kg/l

Якост на натиск: $> 20,00$ N/mm²

Якост на огъване: $> 6,00$ N/mm²

Съдържание на хлоридни йони: 0,00%

Адхезия: $\geq 1,70$ N/mm²

Термична съвместимост част 1 (50 цикъла замразяване/размразяване): $\geq 1,60$ N/mm²

Капилярна абсорбция: $0,25 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Реакция на огън: Euroclass A1

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Повърхността трябва да бъде здрава, чиста, без прах, мазнини или други материали и добре навлажнена преди нанасянето на PLANFIX .

2. Полагане

PLANFIX се добавя постепенно към водата, в чист съд при непрекъснато бъркане (около 3 обемни части PLANFIX на 1 част вода) до получаване на хомогенна пастообразна смес, подходяща за шпакловане.

Разход

Около 1,3 kg/m²/mm дебелина на слоя.

Опаковка

Предлага се в найлонови торби от 5 kg в сиво и в хартиени торби от 25 kg в сиво и бяло.

PLANFIX

Трайност - Съхранение

- Опаковки от 25 kg:
12 месеца от датата на производството
- Опаковки от 5 kg:
18 месеца от датата на производството

Посочените по-горе срокове са валидни, ако продукта се съхранява в неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и ниски температури.

Забележки

- Температурата по време на работа трябва да бъде най-малко +5°C.
- През летния сезон PLANFIX трябва периодично да се мокри след полагане, за да се предпази от съсъхване поради високите температури.
- PLANFIX съдържа цимент, който предизвиква алкална реакция с водата, ето защо се определя като дразнител.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.



ISOMAT S.A.

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

10

EN 1504-3

DOP No.: PLANFIX WHITE / 1214-03

Concrete repair product for non structural repair
PCC mortar (based on 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

Capillary absorption: ≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1



ISOMAT S.A.

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

10

EN 1504-3

DOP No.: PLANFIX GREY / 1213-03

Concrete repair product for non structural repair
PCC mortar (based on 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

Capillary absorption: ≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1