

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.

Приложение

- Възстановяване и загладяване 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
<u>PLANFIX Сив</u>	
Необходима вода:	6,00 l/ за торба 25 kg
Обемна плътност на сухата смес:	1,35 ± 0,10 kg/l
Обемна плътност на разтвора:	1,70 ± 0,10 kg/l
Якост на натиск:	> 20,00 N/mm ²
Якост на огъване:	> 6,00 N/mm ²
Съдържание на хлоридни йони:	0,00%
Адхезия:	≥ 1,70 N/mm ²

Термична съвместимост

Част 1 (50 цикъла замразяване/размразяване): ≥ 1,6 N/mm²

Капилярна абсорбция: 0,39·kg·m⁻²·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 ± 0,10 kg/l

Обемна плътност на разтвора: 1,70 ± 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: ≥ 1,70 N/mm²

Термична съвместимост

Част 1 (50 цикъла замразяване/размразяване): ≥ 1,60 N/mm²

Капилярна абсорбция: 0,25·kg·m⁻²·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.

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

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

