

## Fișă tehnică

# PLANFIX

## Masa de spaclu

### Proprietăți

PLANFIX este un mortar pe bază de ciment, cu rășini, cu granulație fină, pentru utilizare în spații interioare și exterioare. Prin adăugarea de apă se obține o masă păstoasă, cu lucrabilitate foarte bună, adecvată pentru șpăcluire.

Este clasificat ca mortar pentru reparații la beton, de tip PCC R2, conform standardului EN 1504-3.

Produsul PLANFIX i-a fost atribuită declarația de mediu (EPD) în urma unei evaluări a impactului său asupra mediului pe durata ciclului de viață. Nr. de înregistrare: S-P-06173, The International EPD® System.

### Domenii de aplicare

- Îndreptarea și repararea betonului aparent.
- Plombarea fisurilor și porilor din suprafețele de beton.
- Realizarea unui strat subțire pentru netezirea generală a mortarului sau tencuiei (șpăcluire).

### Caracteristici Tehnice

Formă:	mortar de ciment
Culori:	gri, alb
Timp de viață în recipient:	4-7 ore, la +20°C

#### PLANFIX gri

Necesar de apă:	6,0 l/sac de 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,35 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,70 ± 0,10 kg/l
Rezistență la compresiune:	> 20,00 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la încovoiere:	> 6,00 N/mm <sup>2</sup>
Conținut de cloruri:	0,00 %
Aderență:	≥ 1,70 MPa
Aderență după 50 de cicluri de îngheț-dezghet:	≥ 1,60 MPa
Absorbție capilară de apă:	0,39 kg m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Rezistență la foc:	Euroclass A1

#### PLANFIX alb

Necesar de apă:	6,25 l/ sac 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,35 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,70 ± 0,10 kg/l
Rezistență la compresiune:	> 20,00 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la încovoiere:	> 6,00 N/mm <sup>2</sup>
Conținut de cloruri:	0,00 %
Aderență:	≥ 1,70 MPa
Aderență după 50 de cicluri de îngheț-dezghet:	≥ 1,60 MPa
Absorbție capilară de apă:	0,25 kg m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Rezistență la foc:	Euroclass A1

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie stabil și curățat de praf, grăsimi, materiale în descompunere, etc. Înainte de aplicarea de PLANFIX, trebuie udată bine suprafața suportului.

#### 2. Aplicarea

Într-un recipient curat punem apă și adăugăm progresiv amestecând continuu praful de PLANFIX, în raport PLANFIX : apă = 3:1 la volum, până la formarea unei mase omogene păstoase adecvată șpăcluirii.

### Consum

Circa 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm grosime strat.

### Ambalaj

Saci de 5 kilograme pentru culoarea gri.  
Saci de 25 kilograme pentru culoarea gri și albă.

# PLANFIX

## Timp de viață - Depozitare

- Sac de hârtie de 25 kg:  
12 luni de la data fabricației
- Saci de plastic de 5 kg:  
18 luni de la data fabricației

Timpii de viață de mai sus, sunt valabili pentru produse depozitate în ambalajul original, în spații ferite de igrasie și îngheț.

## Observații

- Temperatura din timpul aplicării trebuie să fie de cel puțin +5°C.
- În timpul lunilor de vară se recomandă udarea materialului după aplicarea sa, pentru a fi protejat împotriva deshidratării, date fiind temperaturile înalte.
- Produsul conține ciment, care reacționează alcalin cu apa și este clasificat drept iritant.
- Consultați instrucțiunile de folosință în siguranță și prevenire înscrise pe ambalaj.



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> 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<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup>

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> 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<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup>

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,  
CP 077415, Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

[www.isomat.ro](http://www.isomat.ro) e-mail: [info@isomat.ro](mailto:info@isomat.ro)