

Chit de ciment cu rășini, cu granulație foarte fină

Proprietăți

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

Data fiind granulația foarte fină, poate fi aplicat și prin torcretare.

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

Domenii de aplicare

- Nivelarea și repararea betonului aparent.
- Plombarea fisurilor, porilor și segregărilor pe suprafața betonului.
- Crearea unui strat subțire nivelator, în loc de pastă de ciment sau tencuială (șpăcluire).

Caracteristici Tehnice

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

PLANFIX-FINE gri

Necesar de apă:	6,75 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:	> 18,00 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	> 6,00 N/mm ²
Conținut de cloruri	0,00 %
Aderență:	≥ 1,40 MPa
Aderență după 50 de cicluri de îngheț-dezgeț:	≥ 1,30 MPa
Absorbție capilară de apă:	0,44 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Rezistență la foc:	Euroclass A1

PLANFIX-FINE alb

Necesar de apă:	6,75 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:	> 18,00 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	> 6,00 N/mm ²
Conținut de cloruri	0,00 %
Aderență:	≥ 1,40 MPa
Aderență după 50 de cicluri de îngheț-dezgeț:	≥ 1,30 MPa
Absorbție capilară de apă:	0,48 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
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-FINE, suprafața suportului trebuie să fie bine udată.

2. Aplicarea

Într-un recipient curat punem apă și adăugăm progresiv amestecând continuu, praful de PLANFIX-FINE, în proporția PLANFIX-FINE : apă = 3:1 la volum, până se formează o masă păstoasă omogenă, adecvată șpăcluirii.

Consum

Circa 1,3 kg/m²/mm grosime strat.

Ambalaj

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

PLANFIX-FINE



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

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

Observații

- Temperatura în timpul aplicării trebuie să fie de cel puțin +5°C.
- În timpul lunilor de vară se recomandă udarea stratului de PLANFIX-FINE după aplicare, pentru a fi protejat de deshidratare din pricina temperaturii înalte.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este clasificat drept iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și de profilaxie înscrise pe ambalaj.



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)

DoP No.: PLANFIX FINE GREY/1215-03

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0.05\%$

Adhesion: ≥ 0.8 MPa

Thermal compatibility part 1: ≥ 0.8 MPa

Capillary absorption: $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1



PLANFIX-FINE



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)

DoP No.: PLANFIX FINE WHITE/1212-03

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0.05\%$

Adhesion: ≥ 0.8 MPa

Thermal compatibility part 1: ≥ 0.8 MPa

Capillary absorption: $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

