

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.

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
Timpe 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 ²
Rezistență la încovoiere:	> 6,00 N/mm ²
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 ⁻² ·h ^{-0,5}
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 ²
Rezistență la încovoiere:	> 6,00 N/mm ²
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 ⁻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, 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/m²/mm grosime strat.

Ambalaj

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

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 din timpul aplicării trebuie să fie de cel puțin $+5^{\circ}\text{C}$.
- 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.

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: $\leq 0,05\%$

Adhesive Bond: $\geq 0,8 \text{ MPa}$

Thermal compatibility part 1: $\geq 0,8 \text{ MPa}$

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

