

Masilla cementosa modificada con polímeros, de grano extra-fino, ideal para profesionales

Descripción

PLANFIX-FINE PROFESSIONAL es un mortero cementoso polímero-modificado, de grano extra-fino, para uso en interior o al aire libre. Con la adición de agua se forma una pasta con muy buena trabajabilidad, adecuada para enmasillar.

Comparado con las masillas ordinarias, ofrece las siguientes ventajas:

- Aligerado, más fácil de aplicar.
- Fácil lijado.
- Menor consumo.

Debido al tamaño del grano puede aplicarse por gunitado.

Se clasifica como mortero tipo GP CS IV, W2 según Norma EN 998-1.

Campos de aplicación

- Alisado y reparación de hormigón visto.
- Sellado de grietas, poros o cavidades en las superficies de hormigón.
- Alisado (estucado) total de la superficie en capa fina en lugar del enlucido o la aplicación de mortero de cemento.

Datos técnicos

Forma:	polvo de cemento
Colores:	blanco
Duración de la mezcla:	4 h a +20°C
Agua:	7,75 l/saco de 25 kg
Densidad aparente del mortero seco:	1,25 ± 0,10 kg/l
Densidad aparente del mortero fresco:	1,60 ± 0,10 kg/l
Resistencia a compresión:	> 6 N/mm ²
Resistencia a flexión:	> 2,00 N/mm ²

Cont. de ión cloruro: 0,00%

Adhesión: ≥ 1,0 N/mm²

Absorción capilar: < 0,2 kg·m²·min^{0,5}

Compatibilidad térmica

parte 1 (50 ciclos de

hielo-deshielo): ≥ 0,8 N/mm²

Reacción al fuego: Euroclase A1

Instrucciones de uso

1. Soporte

El soporte debe ser estable y libre de polvo, grasa, partículas sueltas, etc. Previo a la aplicación del producto PLANFIX-FINE PROFESSIONAL, la superficie debe estar completamente humedecida.

2. Aplicación

PLANFIX-FINE PROFESSIONAL se añade poco a poco en agua en un recipiente limpio bajo agitación continua hasta que se forma una masilla en pasta uniforme. Aprox. 3 partes de PLANFIX-FINE PROFESSIONAL se mezclan con 1 parte de agua, en volumen.

Consumo

Aprox. 1,2 kg/m²/cm de espesor de capa.

Presentación

PLANFIX-FINE PROFESSIONAL se suministra en sacos de 25 kg.

Caducidad – Almacenamiento

12 meses desde la fecha de producción, almacenado en envase original cerrado, en lugares protegidos de la humedad y las heladas.

Comentarios

- Se aconseja una temperatura durante la aplicación de al menos +5°C.
- En ambientes calurosos el PLANFIX-FINE PROFESSIONAL debe humedecerse con agua después de la aplicación, para protegerlo de la pérdida de agua.
- PLANFIX-FINE PROFESSIONAL contiene cemento, de reacción alcalina con el agua por lo que se clasifica como irritante.
- Consultar con los riesgos de uso y consejos de seguridad escritos en el envase.



ISOMAT S.A.

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

14

EN 998-1

Mortero de emplastecido de uso general (GP)
para interior

Reacción al fuego: Euroclase A1

Adhesión: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ – FP:A

Absorción capilar: W2

Difusión de vapor: μ 19

Conductividad térmica: ($\lambda_{10, \text{ seco}}$) 0,39 W/mK

Durabilidad (ciclos hielo-deshielo): Evaluación basada en provisiones válidas en el lugar de uso.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS

OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:

17o km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.es e-mail: info@isomat.com.es

